全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

舵手证券图书
www.zqbooks.com

列举大量的波浪形态，告诉投资者如何辨认，
帮助投资者了解股价波动透露的讯息，
以便在恰当的位置精确判定买点和卖点。

技术指标与波浪理论

（台湾）黄韦中◎著

地震出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目（CIP）数据

技术指标与波浪理论 / 黄韦中著. 一北京：地震出版社，2009.9

ISBN 978-7-5028-3580-4

Ⅰ. 技…　Ⅱ. 黄…　Ⅲ. 股票－证券投资　Ⅳ. F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 105774 号

地震版　XT200900126

著作权合同登记　图字:01-2009-3305

繁体字原版作者:黄韦中

Copgright @ 2009 年大益文化事业股份有限公司

技术指标与波浪理论

黄韦中　著

责任编辑：江　楚

责任校对：庞娅萍

出版发行：地 震 出 版 社

北京民族学院南路 9 号　　邮编：100081

发行部：68423031　68467993　　传真：88421706

门市部：68467991　　传真：68467991

总编室：68462709　68423029　　传真：68467972

E-mail：seis@ht.rol.cn.net

经销：全国各地新华书店

印刷：三河市鑫利来印装有限公司

版(印)次：2009 年 9 月第一版　2009 年 9 月第一次印刷

开本：787×1092　1/16

字数：178 千字

印张：11.25

印数：00001～10000

书号：ISBN 978-7-5028-3580-4/F(4196)

定价：30.00 元

版权所有　翻印必究

(图书出现印装问题，本社负责调换)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录



作者序

导 读 …… 1

1 均线与波浪的关系 …… 7

公 式 …… 7

指标的基本用法 …… 7

指标与波浪的关系 …… 11

实际操作 …… 17

均线力道的分析法则 …… 57

2 KD 与波浪的关系 …… 65

公 式 …… 65

运用原则 …… 67

指标的转折与交叉 …… 68

指标的顶部与底部背离 …… 70

实际操作 …… 73

3 MACD 与波浪的关系 …… 117

公 式 …… 117

指标运用原则 …… 119

实际交易 …… 136

结 语 …… 171

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

作者序



在撰写《主控战略波浪理论》的同时，我曾有过这样的思考：能不能在这本书中放进较多的实际操作运用技巧？在几经思量后，决定将《主控战略波浪理论》定位在基础观念的建立上，而另外再写一本完全关于实际操作的技术分析探讨，如此一来，大家阅读的份量不会太重，同时已经具有基础的读友也可以针对自己的需求，进行选择性阅读。

本书不着重于理论说明，而在运用。因为波浪理论的架构其实就是那几个形态而已，令学习者感觉困难的是如何辨识形态。如果从单纯的K线波动来辨识，初学者并不容易很快地进入状况，但是利用指标协助分辨，便能够轻松掌握到分析的重点。这就是本书的目的。

因此笔者在书中利用MA、KD、MACD这三个指标协助初学者分辨波形与定位层级，并且列举容易辨识的波动模型，让读友能够轻松、简单地就可以知道，目前股价波动透露出什么样的讯息，而且可以在恰当的位置执行买卖策略中的进出动作。

然而必须提醒各位读友，书中所列出的这些操作模型，仅是股价波动中的一小部分，而且是最容易掌握、操作的部分，希望各位能够以这些说明为基础，自行推演更多变化。毕竟在一本书中，能够探讨的内容与范围相当有限，许多繁复的变化与分析技巧，仍然需要读友们花费时间自行观察与体验。

本书的另外一个目的，或说笔者写了这么多本书的另外一个目的，是希望实战讨论会与趋势妙法太玄经的学员，能够认识除了活动以外，一些无法说明的基础观念与运用整合。在活动过程所介绍的，就好比是武功秘籍中的总纲或总诀，无法在短短的活动时间内就将所有变化、实际运用一一详述，更无法建构一些基础观念。

为了克服这些难题，并让所有与会者的判断功力提升到一定水平，学习

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

过程有必要从会中延伸到会后，所以笔者才会针对参加活动的朋友架构了专属讨论区，希望可以藉由会后讨论，让活动产生无限延伸，没有空间与时间限制。同时透过撰写书借，再补充讨论范围的广度与基础，所以学员除了用书中介绍的方法透析股价波动外，如果能够利用活动中所介绍的总诀套用分析，将会更清晰地看出股价波动的真实意涵，也更能够明白会中所介绍关于推演股价的妙用。

一般的读友，笔者则是在网站上建构读友的专属讨论区，希望在书中有些论述不足的部分，能够利用讨论区进行讨论，笔者必当尽力为各位读者解决书中的疑惑。毕竟在笔者自说自话的描述过程中，难免论述不足或是说理不清，希望能够借由讨论的机会，解开各位读友阅读上的困扰。在笔者的私心方面，则是希望各位读友能对我不断鞭策，并提出书中描述时的疏漏、误谬之处，使我能够更加精进。

在本书中，使用了大量的技术线形图档说明，其股票分析软件《奇狐胜券》，是大陆博庭信息(台湾代理商简爱洋行)所授权使用，在此一并致谢。

顺便利用书中一隅说明，各位读友加入讨论时，若想要发言，必须进行会员注册，注册与使用网站不需要费用，部分讨论区则不对外开放，相关问题请参阅网站首页的“注册问题”、“讨论区权限”等相关链结。注册后，网站系统会寄发一封“启动信”到你所填写的信箱内，点击信中所附的链结，就能启动你所注册的账号，也就可以进行讨论了。

如果没有收到启动信，往往是被你所填写的信箱服务器拦阻，并当成垃圾邮件。所以若是各位朋友迟迟没有收到启动信或是一直无法顺利注册，麻烦请在网站首页找到我的 MAIL 信箱，并写信给我，让我为各位解决。

而为了增加网站空间与流量，笔者已经将网站搬迁到新的主机，同时注册新的网址，希望各位读友能继续支持本网站，并同时置换“我的最爱”中的链结。

若大陆网友无法顺利浏览本站，请尝试利用代理服务器的方法浏览本站，或者是使用 TorPark 或 Psiphon 的软件进行浏览。谢谢大家。

韦中 谨识

主控战略中心：(Financial Market Tactic Information Center)

网址 http://www.fmtic.com

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

导 读



本书内容着重于整合技术指标与波浪的运用，在说明过程中，会提到许多专有名词，或是运用一些股价波动的观念，因此建议读友在阅读本书以前，可以先阅读《主控战略》系列、《股价波动原理与箱形理论》这几本书，如此对于理解本书会有相当大的帮助。

当然，技术指标与波浪的整合运用，是需要学习者不断验证与调整，在一本书里，能够讨论的观念实在相当有限。本书仅列举了 MA、KD、MACD 这三项指标与波浪定位的关系中容易辨识与运用的部分，虽然无法完整诠释所有的对应关系，但是只要能够以书中内容作为基础，就能够推演更多不同的变化。

在每一章开始，会先将该指标的一般性用法做简单介绍，这些运用法则，相信投资人都相当熟悉，但是在运用时，却往往捉不到重点，导致分析的失误。因此书中将会把大家熟知的“一般性”用法、容易误判的迷惑之处与波浪走势做综合性说明。

在进入正式的章节之前，我们先复习关于波浪走势中的修正走势，因为修正走势是相对不容易辨识的，利用指标观察是本书的重点之一。在本书的说明过程中将会运用到这些走势图形，放在同一本书内，可以方便读友们查阅。

波浪理论中属于修正走势的基本图形如图 0-1～0-10：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

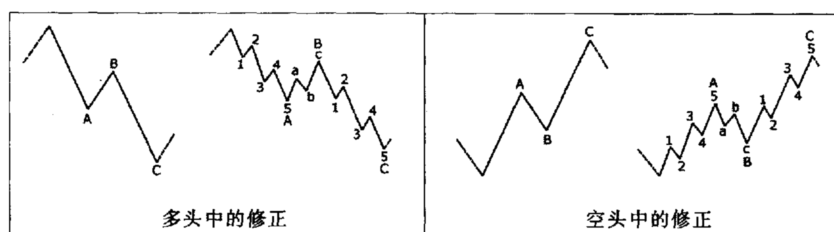


图 0-1 锯齿波的修正形态

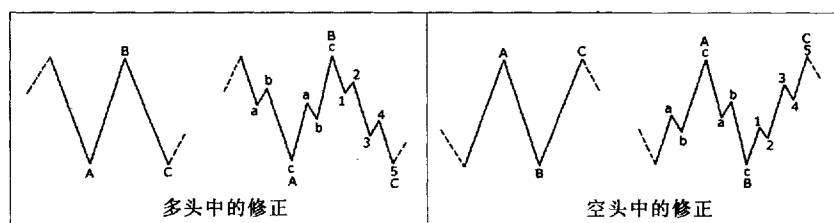


图 0-2 标准平台的修正形态

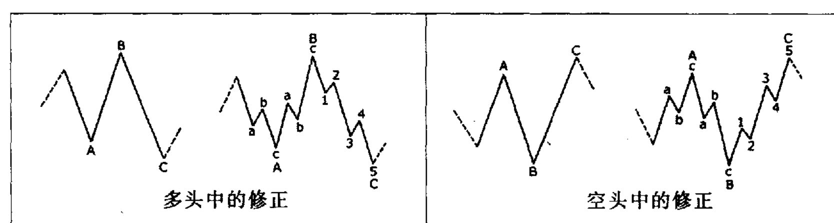


图 0-3 扩张平台的修正形态

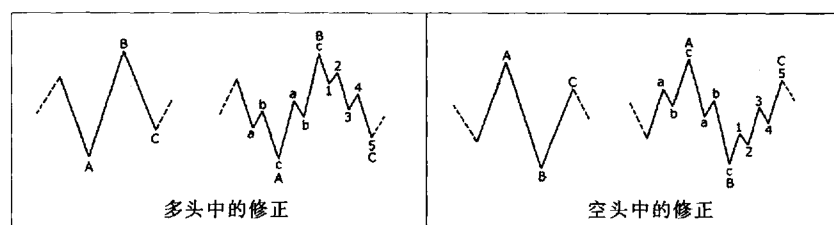


图 0-4 强势平台的修正形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

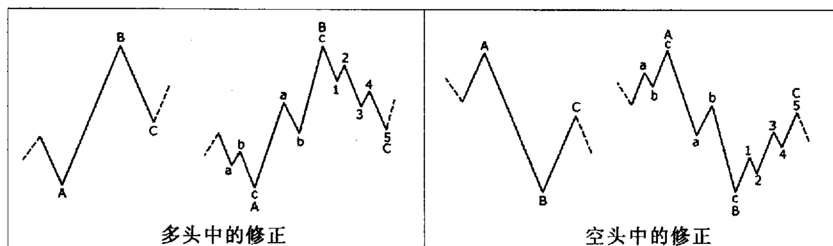


图 0–5 顺势平台的修正形态

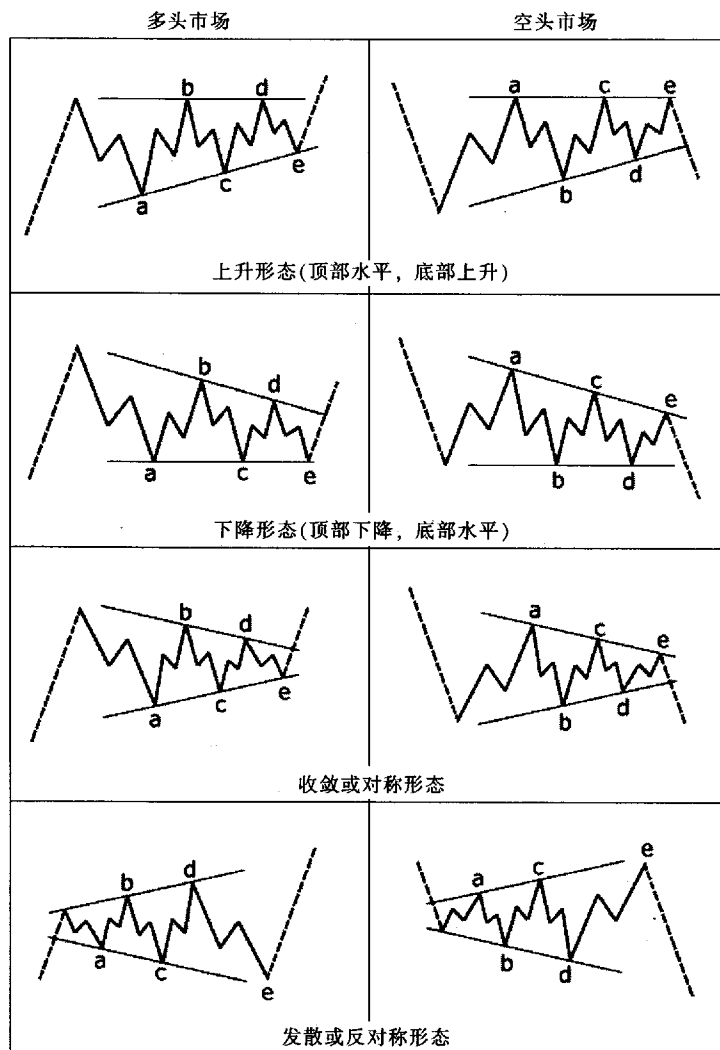


图 0–6 三角形的修正形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

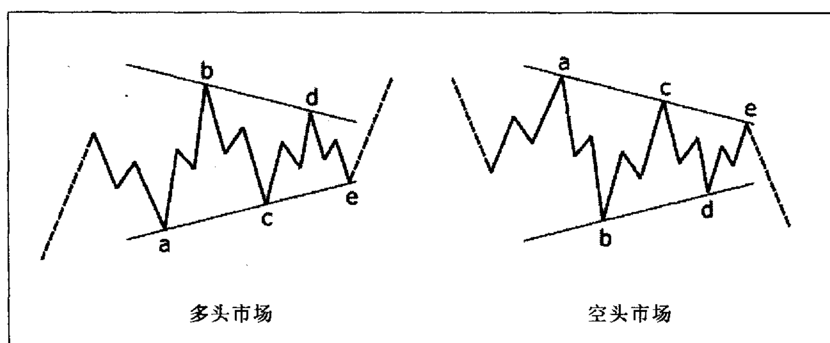


图 0-7 强势三角形的修正形态

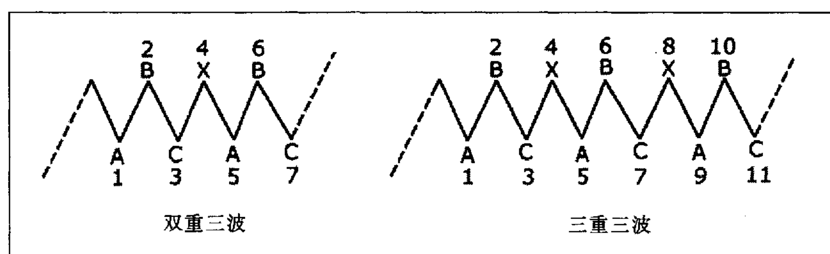


图 0-8 双重与三重三波的修正形态

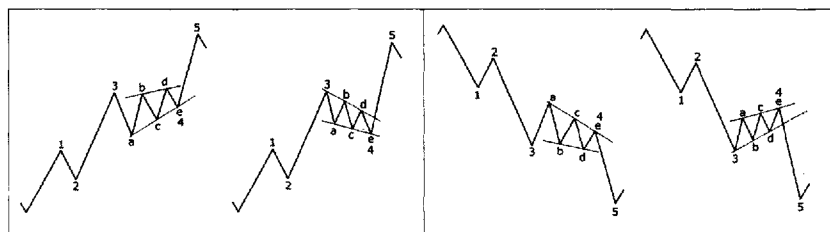


图 0-9 楔形的修正形态

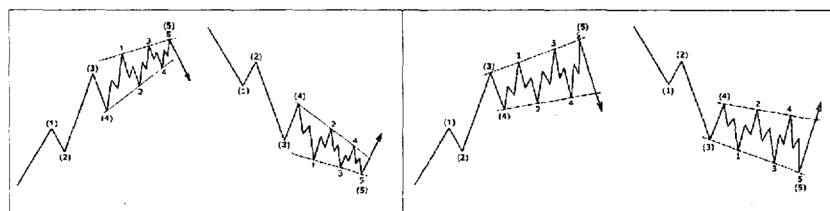


图 0-10 楔形的反转形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在目标价的预估方面，我们依然采用《主控战略》书系中惯用的法则：黄金螺旋，不采用推浪与其他法则进行推演计算。请注意！任何企图分析高价与低价的完成点，都是一种假设性、预期性的分析，不是绝对完成的保证，其目的是提供操作风险的高低，是属于相对性质的参考信息。

那么，如何辨识波浪呢？

艾略特提供了两项铁律作为重要的辨识原则。不符合铁律者，该层级必为调整波而非攻击波。

一、第 3 波往往是最大波段，但是因第 5 波有时会走延长波，故第 3 波绝不是最短波，此称为铁律一。

二、除非发生倾斜三角的变异形态。第 4 波回档低点不得与第 1 波高点产生重叠，此称为铁律二。

我们可以根据这两项铁律，先将各种有可能的走势尽量列出来，接着采用“消去法”，将不合适的可能逐一消去，剩下的就是最有可能接近事实的判断了。在分析的过程中，请投资人注意，暂时不要管细微波的变化，只要能先掌握一段明显的 5 波上涨结构即可，这才对我们的操作会产生实质帮助，也就是说，不要妄想操作我们无法辨识的波动行为，而应操作我们所能辨识的波动行为。

在观察修正走势时，先以交替原则进行思考，虽然原则不一定成立，但在实际走势中出现的机率相当低，因此出现的任何修正，必须以此为考虑要件，所谓的交替原则是：第 2 波与第 4 波中必有一个是简单波，另一个是复杂波。

此外，波浪理论对于调整波浪的结束点，也提出了预期的可能性。比如：第 4 波的回档，通常其结束点是在前一个上涨波中更低一个层级的第 4 波范围附近；第 2 波则是在前一波上涨中更低一个层级的第 2 波范围附近。利用这个原则，再辅以目标测量与空间的黄金分割，自然可以估计修正波可能的结束点。

以上说明，是属于波浪理论中较为简单扼要的分析方法，如果要得到更详尽的分析数据与说明，请参阅《主控战略波浪理论》一书。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1



均线与波浪的关系

移动平均线(MA, Moving Average)是投资人进入金融操作中，最基本也最具参考价值的技术指标，其原理是利用“平均数”代表对该数字群的数据描述法。利用均线摆动，可以明确找出固定周期中股价趋势的变动方向，提供投资人一个容易分析的操作方向。

公　式

算数式平均数(Simple Mathematics Moving Average)是最常用的移动平均线算法，其公式如下：

$$MA=\frac{C_1+C_2+\cdots\cdots+Cn}{n}$$

上述 C_1 为当日收盘价，Cn 为最后一天(n 日前)的收盘价，MA 称为 n 日移动平均数，如果计算的是 5 日平均成本，那么 n=5，我们习惯称为 5MA。

此外，在观察股价的走势时，BIAS(乖离率)是移动平均线相当好的辅助工具，其公式如下：

$$BIAS(Y值)=\frac{收盘价-n日平均价}{n日平均价}\times 100\%$$

指标的基本用法

移动平均线的菁华，即在葛兰碧八大法则，虽然只有短短八项观念，但是熟悉实际交易的操作者，却可以从这些法则变化出更多技巧，投资人不宜

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因为这些法则取得容易便轻视其真实内涵。

运用葛兰碧法则时，请参阅图 1-1。

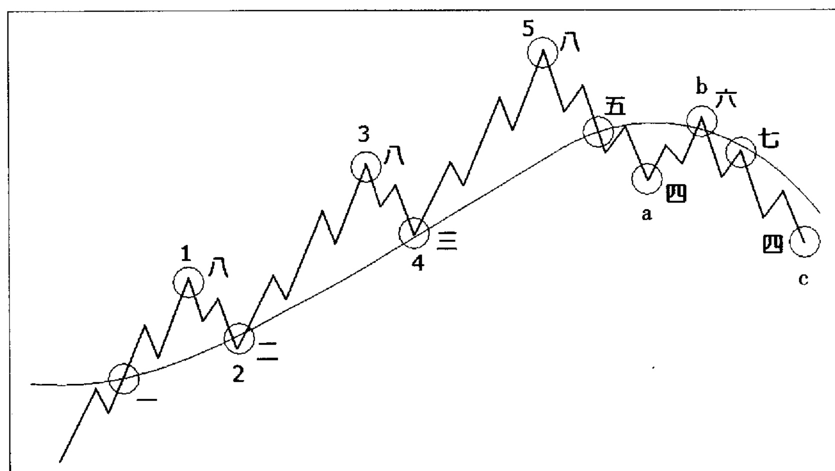


图 1-1 股价走势与葛兰碧八大法则

法则一：移动平均线在下降后逐渐走平或上扬，而股价由下往上突破移动平均线时，是买进信号。

注意重点：

一、当股价走势出现疑为法则一的买进讯号时，可能为初升浪或是第 1 波的走势，但也有可能是一个反弹波动。然而穿越均线时，往往离低点已经有一段距离，因此在还没有确定多头浪潮已经成形以前，利用穿越均线交易，并不见得是一个最佳策略。

二、如果是上涨的初升浪或是第 1 波，股价在呈现止涨后拉回，如果在该均线便获得支撑，我们可以认定那是一个对多头比较有利的强势行情；如果跌破均线，但是没有跌破新低，虽然弱势，但仍然视为对多头有利的走势。

三、如果在穿越均线后止涨拉回，不但跌破均线且又跌破前波谷底，那么这段上涨走势不过是反弹波动而已。

法则二：移动平均线持续上扬，股价虽一度跌到移动平均线下面，但很快又回复到移动平均线上面时，是买进时机。

注意重点：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、当股价出现可能是法则二的走势时，如果是在初升浪或是第 1 波之后，我们可以假设买进点是买在主升段或是第 3 波的进场点；如果是在明显的上涨之后出现，则应该假设行情是在末升段或是第 5 波的进场点。

二、这里有时会产生骗线，比如：我们误以为是主升段或是第 3 波的进场点而买进，买进后并没有出现对应的上涨走势，反而形成下跌走势，这时就代表我们的买进是买在向下修正的 a 波终点附近，也就是这一次的操作产生了损失。

法则三：股价持续上扬，股价远离移动平均线之上以后突然下跌，但并没有跌破上升的移动平均线，当股价再度上升时，可以加码买进。

注意重点：

一、当股价出现疑为法则三的走势时，如果是在初升浪或是第 1 波之后，我们可以假设买进点是买在主升段或是第 3 波的进场点；如果是在明显的上涨之后出现，则应该假设行情是在末升段或是第 5 波的进场点。

二、在走势出现延伸波时，使用周期较短的均线观察，往往会出现这种现象，因此在长期多头潮汐的保护下，可以利用这种特性，作为短线切入点。

三、这种走势也有可能产生骗线，除了可能是误以为主升段或是第 3 波的进场点而买进外，也有可能是因为过度看好，在走势已经完成多头满足之后，股价已经开始修正，而投资人却以为多头尚未结束，买进后未能及时察觉后续产生的上涨，只是一个波浪的逃命，亦即一般所谓的 b 波反弹。

法则四：股价跌破移动平均线之下，突然连续暴跌远离移动平均线时，由于负乖离过大，随时有机会再次向移动平均线弹升，这是买进的讯号。

注意重点：

一、当出现可能是法则四的买进讯号时，是属于空头走势中的反弹，这种操作的风险较高，所产生的利润不容易掌握，投资人不一定要积极介入。

二、如果一定要操作这样的反弹走势，建议将操作的层级至少往下降一级或两级。比如：我们认为股价是针对 65MA 的负乖离过大进行修正，那么当时操作的参考均线，应该采用 21MA 或是 10MA 的摆动为参考依据。

法则五：移动平均线在上扬后逐渐走平或下滑，而股价由上往下跌破移动平均线时，这是卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

注意重点：

一、当股价走势出现疑为法则五的卖出讯号时，可能为初跌浪或是第 a 波的走势，但也有可能是一个回档的波动。然而跌破均线时，往往离高点已经有一段距离，因此在还没有确定空头浪潮已经成形以前，跌破均线是一个警讯，虽然并不见得要立刻作空，但是手中多头应该要在后续反弹中先行退出。

二、如果是下跌的初跌浪或是第 a 波，那么股价在呈现止跌后的反弹若触及该均线便产生反压，我们可以认定那是一个对空头比较有利的强势行情；如果突破均线，但是没有再拉抬创新高，虽然空头较弱势，但仍然视为对空头有利的走势。

三、如果在跌破均线后的止跌反弹不但突破均线且又突破前波峰顶，那么这段的下跌走势不过是回档修正而已。

法则六：移动平均线持续下滑，虽然股价一度涨到移动平均线之上，但很快又回复到移动平均线下面时，这是卖出时机。

注意重点：

一、当股价出现可能是法则六的走势时，如果是在初跌浪或是第 a 波之后，我们可以假设卖出点是卖在主跌段或是第 c-3 波的进场点；如果是在明显的下跌之后出现，则应该假设行情是在末跌段或是第 c-5 波的进场点。

二、这里有时会产生骗线，比如：我们误以为是主跌段或是第 c-3 波的进场点而卖出，卖出后并没有出现对应的下跌走势，反而形成上涨走势，这时就代表我们的卖出是卖在向上修正的 a 波终点附近，亦即这次的操作产生了损失。

法则七：股价持续下滑，并远离移动平均线之下以后股价突然上涨，但股价并没有突破下跌的移动平均线，当股价再度下跌时，可以加码放空。

注意重点：

一、当股价出现可能是法则七的走势时，如果是在主跌段或是第 c 波的走势时，我们可以假设卖出点是卖在主升段中的延伸波或是第 c-2 波与第 c-4 的止涨高点。

二、这样的走势也有可能产生骗线，除了可能是误以为主跌段或是第 c 波的进场点而卖出外，也有可能是因为过度看坏，在走势已经完成空头满足

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

之后，股价已经开始回升，而投资人却以为空头尚未结束，卖出后未能及时察觉后续多头的承接力道，进而使底部完成。

法则八：股价向上突破移动平均线，突然连续暴涨远离移动平均线时，由于正乖离过大，随时有机会再次向移动平均线拉回，这是卖出的讯号。

注意重点：

一、当出现可能是法则八的卖出讯号时，是属于多头走势中的回档，这种放空操作的风险较高，所产生的利润不容易掌握，投资人不一定要积极介入，但是投资人却可以将多单先逢高获利了结，规避可能过度修正的风险。

二、如果一定要融券操作这样的回档修正走势不可，建议将操作的层级至少往下降一级或两级。比如：我们认为股价是针对 65MA 的正乖离过大进行修正，那么当时操作的参考均线，应该采用 21MA 或是 10MA 的摆动为参考依据。

指标与波浪的关系

一般的投资人在研究技术分析时，往往无法掌握到关键，导致使用与分析偏差，可是又在不愿意放弃技术分析的同时，走上自行创作指标的这条路。然而对于传统指标未能恰当掌握的技术分析使用者，就算他创造了一个神奇指标，恐怕仍然用错误的观念面对它，因此使用技术分析的前提，应该是认识指标的本貌，并且能够恰当地运用它。

就均线的运用而言，仍然有许多人执着于参数设定的多寡，而忽略了股价与均线之间的摆动，殊不知其相对运动的模形，正是金融市场中的金脉，能够透彻认识并且加以解读，就可以恰当地切入起涨点，并且撷取丰厚的投资报酬率。

我们先以一些简单图形，说明这些摆动的情况。

请看图 1-2。当股价走势穿越某一条移动平均线之后，我们可以先假设是初升浪或是第 1 波，这段走势并不容易掌握，尤其是穿越均线可以达到多大的幅度？穿越后多久才会呈现止涨？既然不容易掌握，幅度又有限，投资人不见得要操作这段行情。

当股价止涨后拉回修正，假使在被穿越的均线能够获得支撑，暗示均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

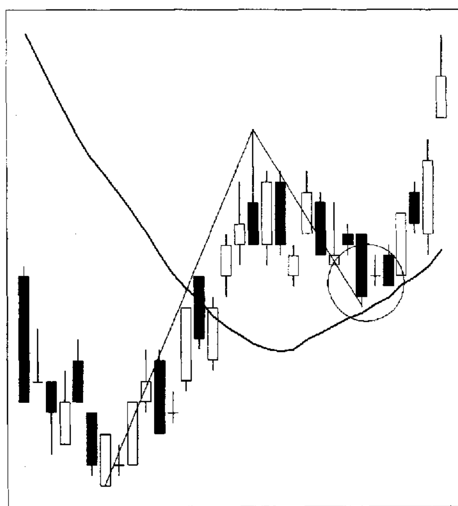


图 1-2 初升浪走势之一

将会呈现“助涨”的力道，在这里出现的买进讯号，应该要大胆进场操作多单，因为这里的风险较低，利润较高。这种走势也是均线摆动中最明确的模块之一。

请看图 1-3。当股价走势穿越某一条移动平均线之后，接着止涨拉回的同时跌破了均线，虽然跌破均线是一种弱势讯号，然而请投资人不要忘记：“K线”是主、是因，而“均线”是客、是果，分析时不能反客为主、倒果为因。因此真正的分析观念在于股价会不会再度创新低？如果不会创新低，就不能说多头已经失去机会。

股价只要在还没有破底以前，能够再度拉抬上涨，那么此时出现的葛兰碧法则中的法则一，即为相对可靠的买进讯号，这也是一般投资人所常见的技术分析观念：“第二次交叉”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

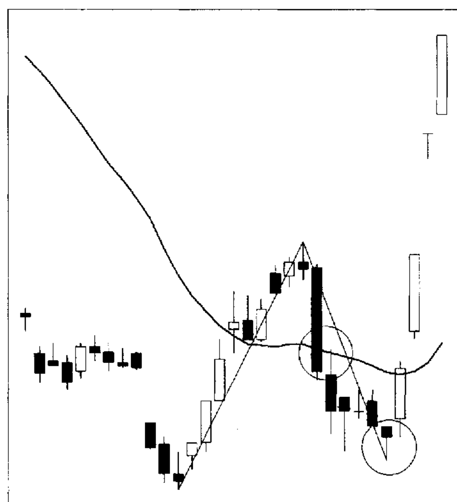


图 1-3 初升浪走势之二

请看图 1-4。当股价走势针对某一条移动平均线修正负乖离过大之后，并没有突破均线，仅仅是触及观察的均线便止涨拉回，然而拉回的过程中没有再度创下新低，那么依然可以视为对多头有利，这也是常见的“打底”行为，当底部完成时，同时会出现“均线三合一”的多头攻击讯号，并使股价突破止涨高点(一般称为“颈线”)，造成多头的上涨走势。

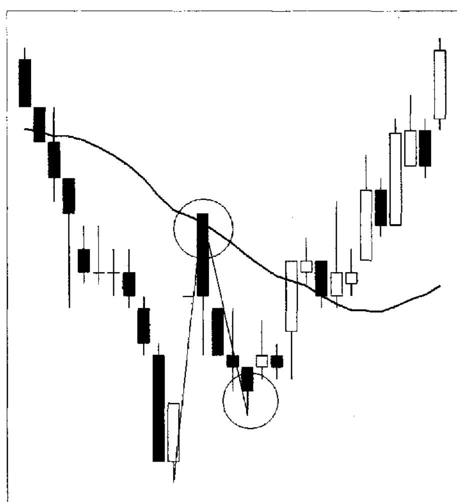


图 1-4 初升浪走势之三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 1-5。我们可以将图 1-2、图 1-3、图 1-4 的观念，全部整合到图 1-5 当中。

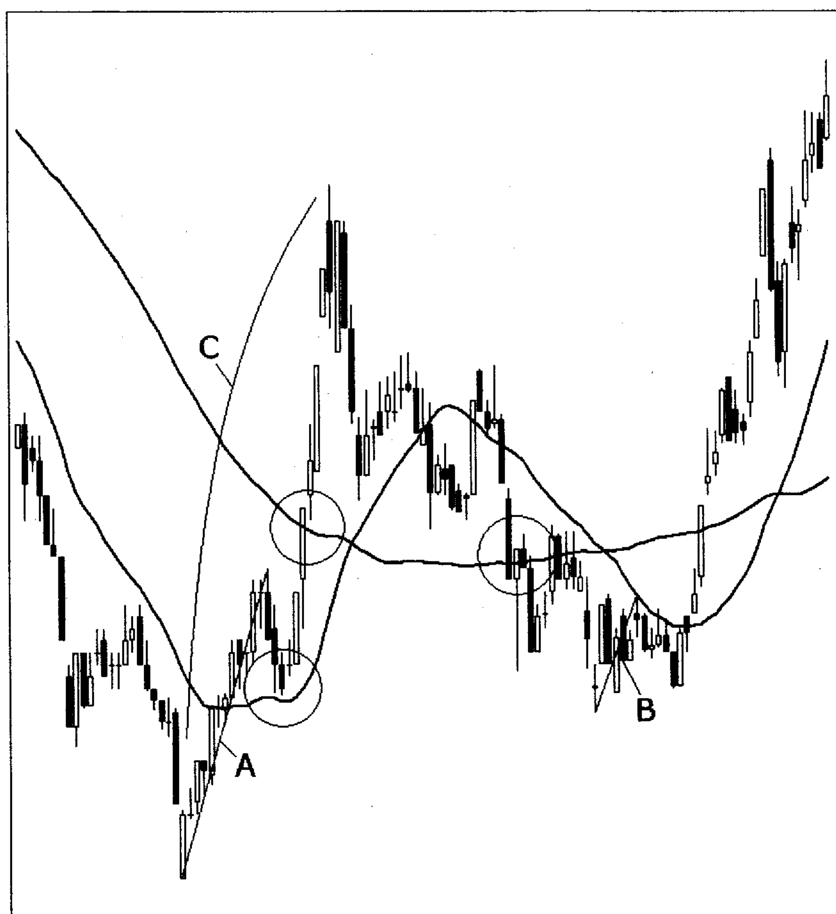


图 1-5 初升浪走势之四

在标示 A 的这一小段，它是穿越一个较短周期的均线后，即为图 1-2 的模型，并造成标示 C 的上涨幅度。而整个上涨 C 段，则是穿越了较长周期的一条均线。当它止涨后拉回修正，跌破较长周期的均线，就形成了图 1-3 的模型，此时我们只关注股价会不会再度创下新低点。如果没有，暗示以较长周期的均线摆动观察的操作周期还没有正式走空。

而标示 B 这一小段，是针对较短周期的均线进行负乖离过大的修正，正

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是图 1-4 的“打底”模型，在长周期对多头仍有利，短周期又呈现盘底走势时，不正是要投资人在此时适时地切入做多吗？因此图 1-5 虽然包含了长、短周期的分析与运用，但是仍然没有脱离我们说明的基本模型。

如果投资人运用均线操作，却没有上述的基本观念，那么请思考一下在使用的过程中是否出现了严重偏差，从而导致无法掌握到这种最基本的行情走势。

因此运用技术分析在金融市场上厮杀时，不需要花招，更不要一些花俏的自设指标，而是需要这些扎实的基本功夫。

那么我们如何在底部区进场后，确认自己的多单是安全的呢？请看图 1-6。假设标示 A 的上涨可能是一个初升段，那么拉回修正后不再破底，我们就可以先假设出第 1 波与第 2 波。

根据艾略特波浪理论的观点，要造成第 3 波的上涨，必须要突破第 1 波的终点，我们通常称为“颈线”，也可以称为“关卡”。当针对第 1 波的终点进行突破后，若股价没有拉回，反而进行上涨的走势，那么我们便可以假设当时在进行第 3 波，未来的目标可以采用“黄金螺旋”进行测量，至于走势所产生的利润，则可以采用 10MA 控制风险。

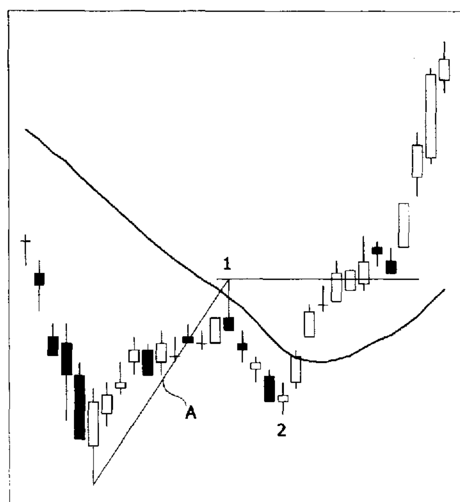


图 1-6 初升浪后的行为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 1-7。当股价上涨走势行进一个段落之后，买进的力道逐渐衰竭，我们可以利用目标测量，估计市场上的群众其期望值是否已经满足，当价格走势满足之后，若出现上涨力道趋缓的情形时，投资人就可以假设股价将会进入修正或是反转。

利用技术指标观察上涨力道减缓，一般较为常用的讯号是“背离”，亦即股价走势与指标出现了不一致的走势。在笔者的著作中，讨论到背离讯号时，一直强调该讯号暗示的是原始走势趋缓的表征，并不代表股价必然出现“多空互换”的反转讯号。

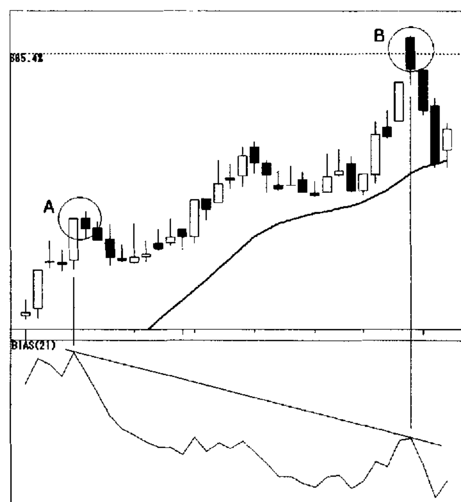


图 1-7 多头的结束

就图 1-7 而言，产生背离的讯号是在穿越黄金螺旋的 6.854 倍幅，因此产生的修正走势，可以预期幅度会较大。这是当然的，因为上涨的幅度很大时，进行的修正幅度自然会相对较为可观。因此我们可以利用背离的讯号(暗示上涨走势减缓)，接着再观察股价对均线摆动进行哪种模式的修正，也就是将图 1-2、图 1-3、图 1-4 的多头观念反过来运用，并配合相对幅度的满足，以规避修正的风险，甚至融券操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实际操作

本单元利用常见的 10MA、21MA、65MA 为操作参考，说明波浪理论与股价波动间的基本关系，这些论调、运用的方法虽然简单又基础，但是只要能恰当地运用在实际操作上，想要在金融市场撷取投资报酬率，投资人会发现并不困难。不过讨论实际运用确实是相当乏味，请各位投资人能多花一点耐心阅读。

除了在上一个单元中所讨论的股价与均线摆动的基本关系外，在《主控战略波浪理论》一书中亦曾提到关于均线与波浪的分析法则，这些观念亦为本单元阐述的重点之一，现转述如下：

一、当走势有可能完成 5 个波浪之后，应假设将会进行修正走势。

二、当假设的修正走势开始之后，股价应该会与 10MA 形成死亡交叉，而且之间的乖离会越来越大。

三、如果进行的修正走势属于较大周期的波浪，股价不但会和 10MA 形成死亡交叉，也会与 65MA 形成死亡交叉。

四、在强烈的下跌走势中，10MA 与 65MA 也形成死亡交叉，使下跌走势获得确认。请注意，当 10MA 和 65MA 死亡交叉后，强烈地暗示市场的趋势已经逆转。

五、一个修正波浪，结束于 C 浪的第 5 小浪。

六、分辨修正走势是否结束，宜于 C 浪第 5 小浪可能结束之后观察股价是否从 10MA 下方站上 10MA。

七、如果修正走势是一个大形的修正行为，那么股价在修正初期就会跌破 10MA 和 65MA，同理，股价要确认大形的修正走势已经结束，股价必须穿越 10MA 和 65MA。请注意，出现这些讯号时，通常走势已经告一段落。

八、在大形的修正走势中，结束的强烈暗示讯号是 10M 和 65MA 产生黄金交叉。

九、当 10MA 保持在 65MA 之上，在长期波浪的规划中，就属于上涨走势，反之亦然。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

接着，我们便开始进入实际运用的探讨。

请看图 1-8。在图中，仅放了 10MA 与 21MA 为参考均线，其中 10MA 是最明确的波动暗示，亦即股价针对 10MA 作出摆动时，我们可以假设这是在该线图上最小的波动，而 21MA 是高一个层级的波动。

在图中标示 #-1 的高点，因为是针对 21MA 的负乖离过大做出修正然后压回，然而股价没有破底，因此在拉回最低的位置便标上 #-2；从 #-2 这里反弹后的幅度比较小，同时盘出一个小底部的迹象，在标示 A 的攻击讯号说明底部完成，至此便可以根据底部的小折线怀疑是更细微的波浪结构，因此标上 #-3-1，#-3-2。

当我们这样注记时，代表标示 A 以后的走势应该要出现第 3 波的攻击模式，如果没有出现，代表这样的注记应该要进行调整。在标示 B 穿越 #-1 的

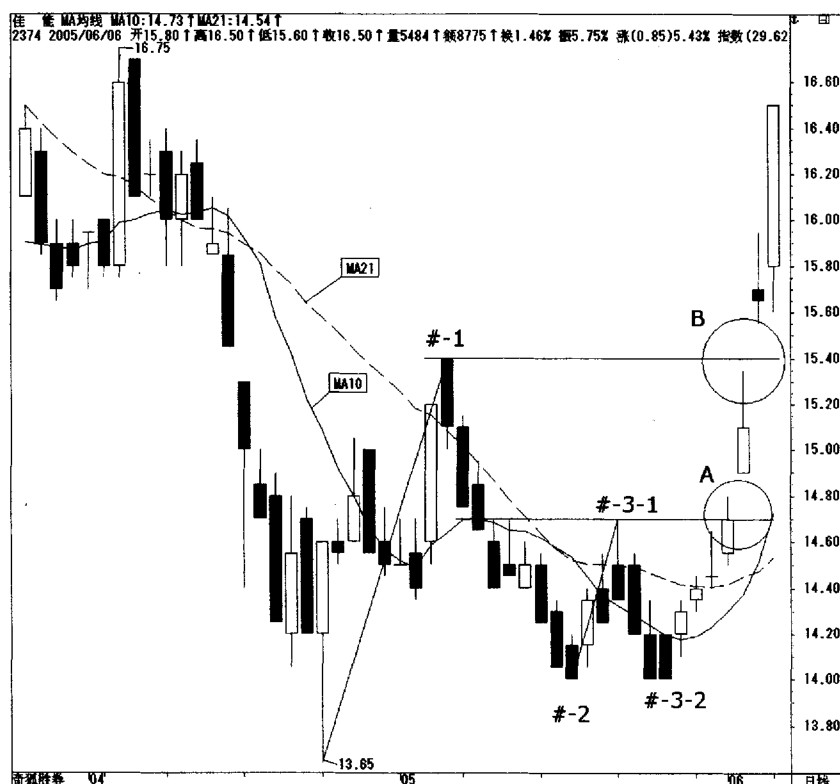


图 1-8 佳能实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高点后，便依同样的法则观察，是否呈现第 3 波该有的现象，比如：跳空、中长红、上涨角度陡峭等等讯号。

正常而言，若图中所标示的为正确假设，那么在标示 A～B 后这段走势应该是第 3 波中延伸的第 3 波。

接着请看图 1-9。走势将会告诉我们的假设是否正确。在标示 #-3-2 之后的上涨走势角度陡峭，亦带有跳空缺口，同时 K 线中长红不日落，因此假设为主升段是正确的，当上涨走势停顿时，先针对 10MA 做正乖离过大的修正时，那么暗示 #-3-3 的上涨告一段落，而针对 10MA 修正的走势应假设为 #-3-4。既然如此，未来应该还有一个 #-3-5 的上涨创高，同时使 #-3 的走势做一个完结。

在标示 A 正好穿越以 #-1 为测量段的 2.618 倍幅，而标示 B 是穿越了

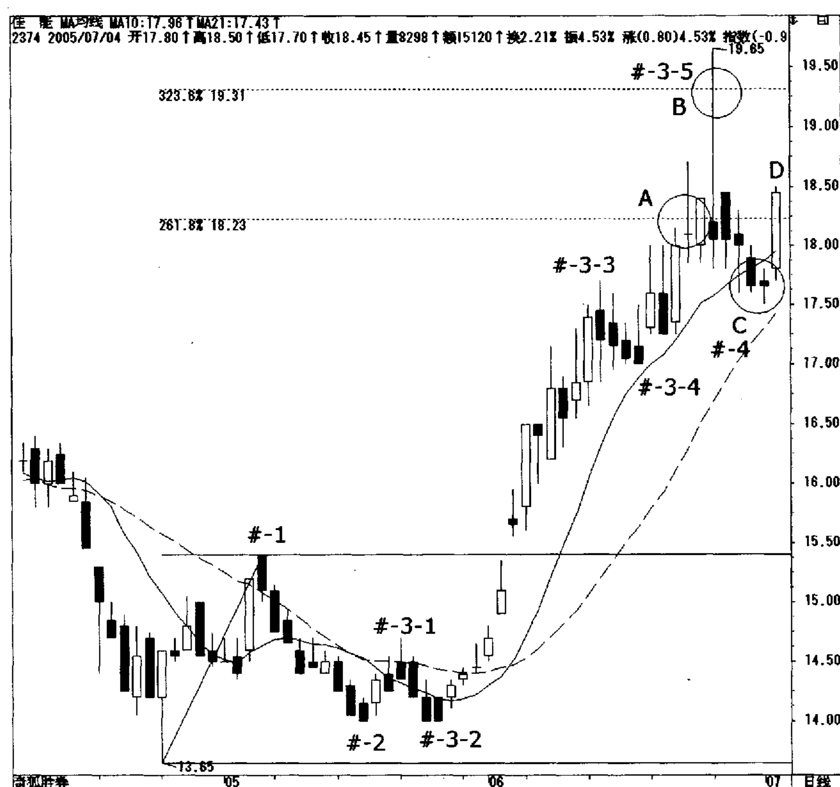


图 1-9 佳能实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.236 倍幅，因此这里若作为 #-3 的结束点，将是相当合理的假设，同时在标示 B 出现的长上影线，应该会使走势形成反转的 K 线形态，从此处开始的修正理应为 #-4。

既然我们假设 #-3-? 这个格局的上涨走势是沿着 10MA 摆动，那么这个格局走势结束的确认讯号，即为跌破 10MA，也就是图中标示 C 的位置，同时也是 #-4 的确认。

所以标示 D 棒线的中红棒线，意味着它有可能是另一个上攻格局的开始，也有可能是修正走势中的反弹波动而已。前者必定会出现不日落的上攻走势，后者则容易在未创高时就止涨压回，但这些假设的走势是通则，不是定则，仍需要针对操作的格局大小不同有所调整，这部分要请投资人特别注意。

请看图 1-10。股价从标示 #-4 后一路上涨，K 线形态并未形成日落线，在标示 A 穿越了以 #-1 为测量段的黄金螺旋比例 4.236 倍，接着创下 21.75 元的高点形成震荡，因此不排除这里将会是 #-5 的完成点。而在 #-5 结束之后，我们应该假设 5 波走势结束，将会针对整个波段进行修正，操作者应该伺机退出手中的多单。

请投资人注意一个关键问题，当股价在较细层级的 #-3-3 中时，股价的修正是针对 10MA 进行摆动，那么当 #-5 整个波段结束之后的修正，将会针对 21MA 进行摆动，因此我们可以预期在 #-5 之后的修正格局，将会是针对 21MA 进行正乖离过大的修正，同时也会跌破 10MA 与 21MA 这两条均线。

当假设的修正走势开始之后，首先，股价会与 10MA 形成死亡交叉，如同标示 B，接着再与 21MA 产生死亡交叉，因为这个层次的格局是针对 21MA 摆动，所以纵使跌破 21MA，但在 21MA 仍向上的过程中，依然会产生支撑的力道使股价反弹，如同图中标示 C 所示。然而这样的反弹不见得会使股价再创下高点，因此在假设可能的走势时，应该假设标示 C 后的走势为 #-b。

既然如此，我们看图 1-11，跌破 21MA 的位置并开始反弹的正反转低点，便先暂时定位成为 #-a，从此开始反弹的走势则定位成为 #-b。一般而言，我们可以利用波浪理论中幅度的观念进行估计，#-b 反弹的高点往往会在 #-a 的 0.5 倍以上，甚至穿越 0.618 倍的幅度。

接着我们再观察图 1-11，#-a 的修正幅度为 (21.75-18.95) = 2.8 元，#-c

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 1-10 佳能实战范例之三（数据来源：奇狐胜券）

的修正幅度为(20.95(16.5)＝4.45 元，两者之间的比例关系是(4.45÷2.8)＝1.589 倍，接近 1.618 倍，尚符合自然律；且用 #-a 为测量段计算黄金螺旋，#-c 的预估目标之一应该是＝21.75-(21.75-18.95)×1.618＝17.22 元，而实际修正走势的最低点为 16.5 元，正好穿越 #-a 波的 1.618 倍；再以 13.65 元上涨到 21.75 元这一段切割黄金分割空间，其 0.382 的数据＝(21.75-13.65)×0.382＋13.65＝16.74 元，我们认为可能是 #-c 波的这一段修正，也正好回到整段的 0.382 这个位置。

哪种走势会形成这样的比例呢？一种是反弹波动的走势，一种是第 2 波的回档，这两者之间假设所产生的差异，我们利用下一张图作说明。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

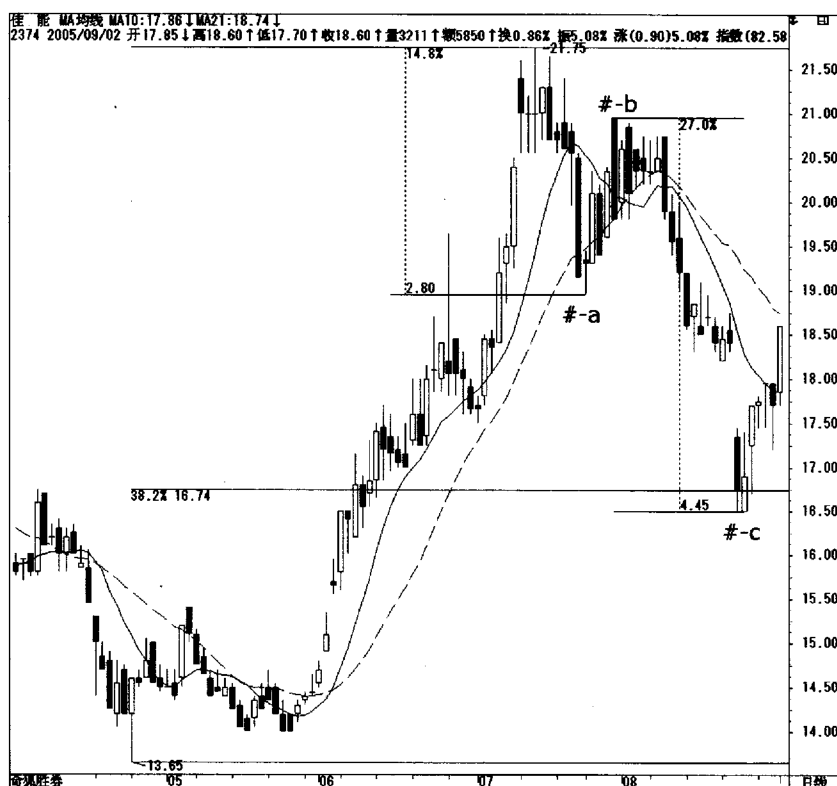


图 1-11 佳能实战范例之四（数据来源：奇狐胜券）

请看图 1-12。就空间(修正幅度)而言，我们可以认定这是回档较深，就技术指标而言，这样的回档修正应该是针对更大层级的均线进行摆动，因此我们在图形上多加了一条 65MA 进行观察，这是根据波浪理论与均线摆动的法则：如果进行的修正走势属于较大周期的波浪，股价不但会和 10MA 形成死亡交叉，也会与 65MA 形成死亡交叉。

结果在标示 P 发现股价与 65MA 产生了死亡交叉，因此在波形的定位上，可以将 13.65 元到 21.75 元这一整段假设为 #-[1]，或者是 #-A，跌破 65MA 的结束点，则为 #-[2]或是 #-B。

两者的假设在初期的差异并不大，因为都宣告投资人应该伺机切入作多。一个是买在 #-[2]的结束点，那是认定未来还有 #-[3]的波段利润，利润的空间较大；如果是假设买在 #-B 的结束点，那么是认定未来只是操作一个反弹 C

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

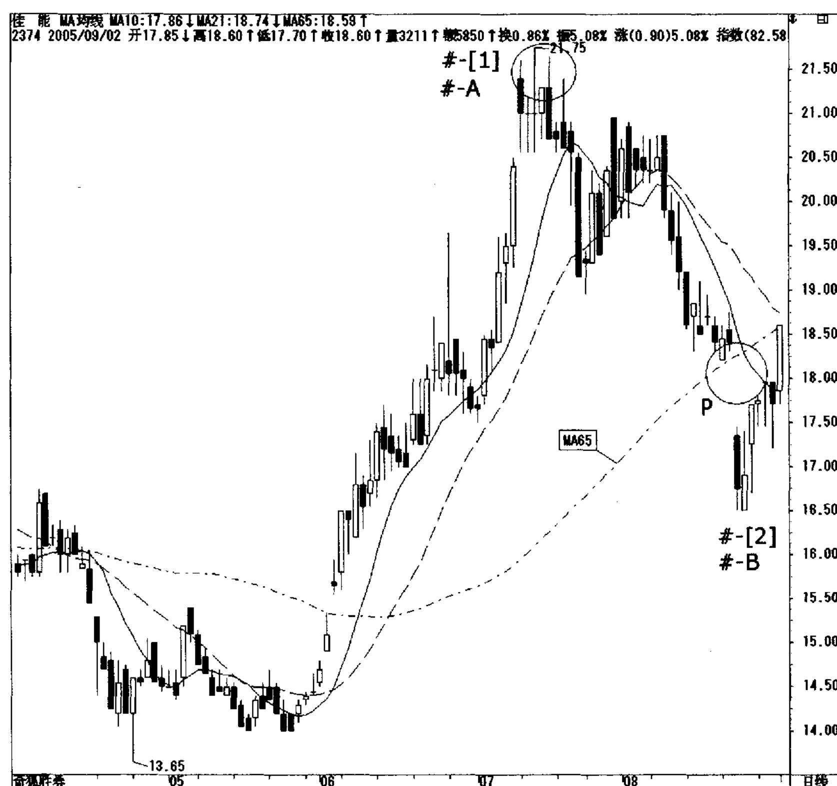


图 1-12 佳能实战范例之五（数据来源：奇狐胜券）

波，利润容易受到压缩。无论是哪一种，都是操作向上的走势，因此作多的策略是不变的。

请看图 1-13。我们可以先利用波道的原则，画出原始的上升轨道，若只是操作一个反弹的 #-B，正常而言，也会触及到波道上缘，我们可以发现股价从标示 #-B 开始起涨之后，走势较为陡峭，很迅速地在标示 P 触及轨道上缘，因此可以认为多头的攻坚意图相当强烈。

如果这只是一个反弹波动，在轨道的上缘被挑战之后，股价应该结束多头走势并进行修正了。然而走势仅在这里震荡，并未与 21MA 产生死亡交叉。请注意，未与 21MA 死亡交叉，在这个层级中，代表整个波段尚未结束，这部分可以比对标示 X 这段的上涨走势，便能够对应出彼此关系。

既然在标示 P 无法破坏上升结构，那么不排除还会继续上攻，当股价脱

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

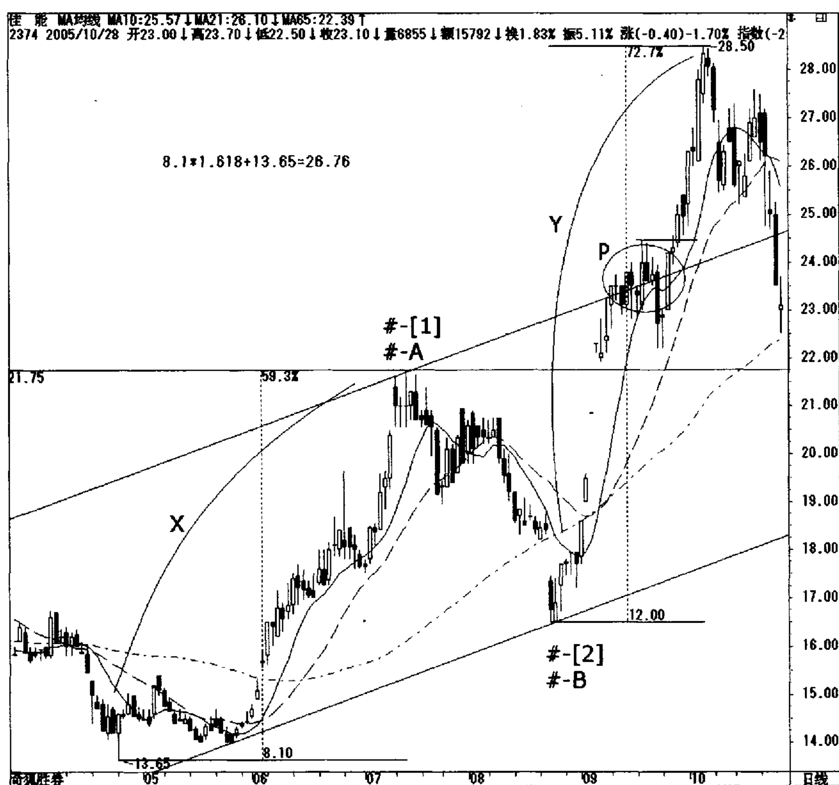


图 1-13 佳能实战范例之六（数据来源：奇狐胜券）

离轨道上缘之后，依据波道假设的原理，标示 Y 这段上涨，很有可能就是第 3 波，因此我们应该利用消去法，将 ABC 反弹的假设拿掉，保留 5 波结构的假设。

那么标示 Y 这段应该会在哪里结束行情呢？以保守的假设而言，利用标示 X 这段为 #-[1]计算黄金螺旋，第一个目标在 1.618 倍幅=26.76 元，走势最高上涨到 28.5 元，很显然是被穿越了，并且在后续走势跌破 21MA，宣告标示 Y 这段上涨已经结束。

又根据波浪理论的铁律之一：第 3 波不是最小的那一波。因此我们计算 #-[1]的上涨幅度为 8.1 元，可能是 #-[3]的上涨幅度为 12 元，符合两者之间的比率约为 12÷8.1≈1.48，与 1.382 的标准幅度接近，因此我们再根据实战口诀：1、3 等浪，5 延伸分析，未来只要符合波浪理论中的另一个铁律：1、4 不重叠，那么未来的第 5 波上涨，将可以让投资人尝到延伸走势的利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 1-14。就该股而言，要认定未来可能还有第 5 波的上涨，必须出现 1、4 不重叠的技术现象，亦即从 28.5 元拉回修正的最低点，不可以与标示 #-[1]的最高点重叠。我们从图中看见标示 #-[4]的最低点，正好测试到 65MA 之上便出现支撑效应，并使股价反弹，并没有与 #-1 的最高点产生重叠，因此可以假设第 5 波可能从这里开始。

如果以黄金螺旋测量股价可能满足的目标，利用第 1 波计算，1.618 倍幅的目标为 26.76 元，被标示 #-[3]的走势穿越，所以第 5 波的可能满足区，自然应该要定位在第 1 波的 2.618 倍幅＝34.86 元，在图中标示 P 正好穿越预估的目标区，并且在标示 Q 跌破 10MA 与 21MA，宣告这段涨势已经结束，因此投资人应该在后续的股价反弹过程中，将手中所持有的多单全部卖出。

标示 R 是出现卖出讯号后的反弹再创新高，这并非投资人可以预期，虽



图 1-14 佳能实战范例之七（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然这在技术面的表现上，仍属于合理走势，但投资人不宜看见又创新高，就忽略该有的操作态度：反弹应逢高退出！

除了利用第 1 波进行目标的预估之外，也可以利用第 3 波的终点到第 1 波的起点进行进算，一个完整的 5 波上涨，第 5 波也有机会满足这段幅度的 1.236 倍以上，请投资人不妨自行计算验证。

接着请看图 1-15，我们利用比较细部的技术分析技巧，观察可能是第 5 波满足的恰当退出点。

当股价穿越黄金螺旋的 2.618 倍之后，股价拉回跌破 10MA 与 21MA，暗示这个波段的上涨已经结束，当时的操作策略是反弹逢高退出。因为当时走势除了对 10MA 摆动之外，同时也对 21MA 摆动，尤其是在跌破 21MA 之后，股价出现了支撑性质的反弹，因此当时采用的参考指标，可以选择与 21MA 相关的，如：21 日 BIAS。

使用 21 日 BIAS 的最大目的在于“背离讯号”的观察，这当然是在标示 P 拉回后，跌破了 21MA 却又使股价创下新高时才考虑采用。请各位投资人注意，不是每一次破 21MA 都要如此运用，而是这一档走势出现了 5 波上涨结构，再加上幅度满足的讯号，才在破 21MA 后考虑使用它。假设在破均线后的反弹没有创新高，也没有很积极的理由要使用它。

我们可以很清楚地在图中标示 P、Q 的位置看见股价与指标产生了“顶背离”的技术讯号，这样的讯号在：

一、破 21MA 后的反弹创高。

二、股价走势出现了 5 波上涨结构。

三、幅度满足。

上述的条件出现后，将会相对可靠。

股价在标示 Q 创下新高后拉回，在标示 R 出现“空头试探”，显然对多方相对不利，且有反弹结束的严重疑虑，投资人应该尽快退出，因为之前已经跌破过 21MA，根据股价波动的惯性，下次将会直接测试 65MA，若修正乖离的幅度与速度均快速的话，将会严重侵蚀投资人的利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

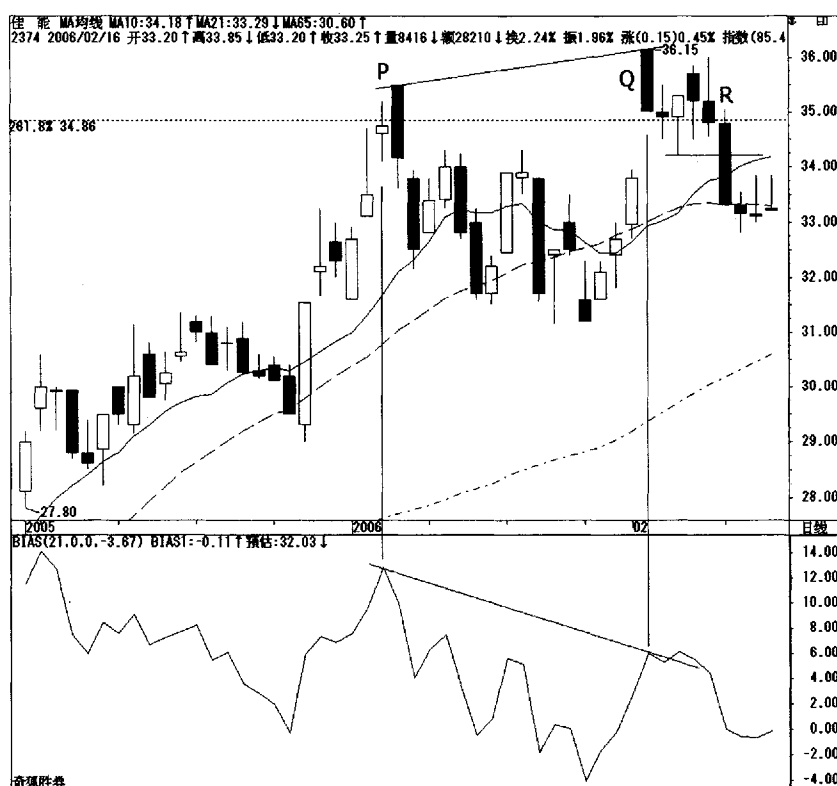


图 1-15 佳能实战范例之八（数据来源：奇狐胜券）

请看图 1-16。该股在创下新高后以“空头试探”的线形组合表现出空方气势，同时股价破 10MA，这是第一个强烈的空头讯号（请注意，这是架构在其他条件满足下的分析）。紧接着股价对空头试探这一笔反弹，形成“下降三法”的空头线形组合，最后急刹在标示 P 的位置，跌破 65MA，这是另一次强烈的空方讯号。

而在标示 Q，出现 10MA 与 65MA 形成死亡交叉，使下跌走势获得确认。请投资人注意，当 10MA 和 65MA 死亡交叉后，强烈地暗示市场的趋势已经逆转。

这种股价创下新高点后，直接做出属于空方的攻击线形组合，导致股价迅速修正，在形态学称为“V 形反转”，而在主力操作模式中，这种下杀跌破前波支撑的出货模式，属于“反转形出货”，当然在一档股票的走势过程中，出货的模式不会单纯地仅仅使用一种，在股价穿越或是接近可能是目标区的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 1-16 佳能实战范例之九（数据来源：奇狐胜券）

价位时，就必须注意是否呈现有“拉高出货”的现象。

请看图 1-17。在趋势已经被逆转之后（技术面上为浪潮走势由多转空），接着将会出现浪潮的反弹，亦即一般人所称的“逃命”。在波浪走势的定位中，可以将跌破 65MA 的最低点标示为 #-[A]，开始出现反弹的走势则为 #-[B]波了。在这里将标示 A 的外面加上“[ ]”，是代表与之前标示 #-[1]的格局是同一层级，投资人亦不需要与本书标示相同，只要自己能够分辨清楚即可。

在讨论 B 波反弹幅度时，最恰当的测量工具，即为黄金分割。我们先检视标示 #-[A]波的走势如果相当陡峭，那么修正波将可以先假设是“锯齿形”修正。这种走势的反弹，一般都在 #-[A]波幅度的 1/2 左右，因此在图中可以很明显观察到股价反弹穿越了 0.5 与 0.618 幅度的空间，所以是一个标准的反弹。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

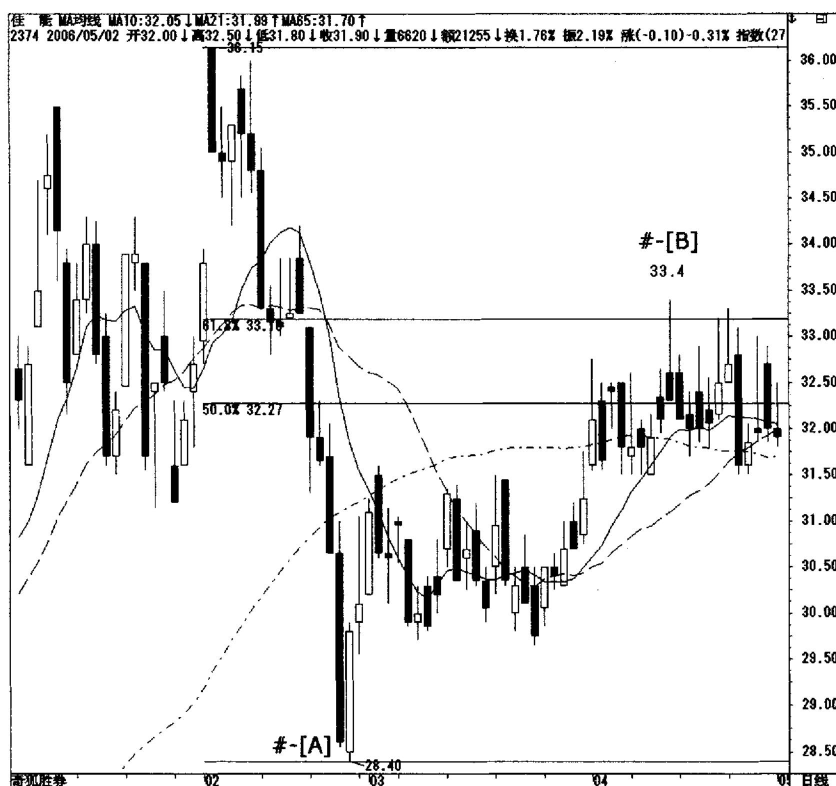


图 1-17 佳能实战范例之十（数据来源：奇狐胜券）

此时投资人可能会产生疑惑，锯齿形的 B 波反弹会突破 A 波的 0.618 倍空间吗？我们可以分成两个方向探讨：

一、锯齿形的修正是自己假设的，当反弹超过预期，我们就应该将修正形态调整为标准“平台形”。

二、在个股走势中，反弹不符合预期是常常发生的(比预期强势或是弱势)，而锯齿形反弹并没有严格规定“必须”不可以超过 0.618 的位置，故操作者亦可以保留原先假设。

接着请看图 1-18。当我们假设修正低点 28.4 元为 #-[A]，反弹最高 33.4 元为 #-[B]，无论是锯齿型修正还是标准平台形修正，#-[C]波的幅度通常会与 #-[A]波呈现等幅，或者是 0.618、1.618 等黄金比率的关系，因此我们可以将这些可能出现的幅度一一列出，观察是否穿越，穿越后的股价表现又是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 1-18 佳能实战范例之十一（数据来源：奇狐胜券）

如何。

估算的目标计算如下：

一、#-[C]＝(36.15－28.4)×0.618＝28.61

二、#-[C]＝(36.15－28.4)×1＝25.65

三、#-[C]＝(36.15－28.4)×1.618＝20.86

第一个计算出来的目标是 28.61 元，并没有比 #-[A]的终点还要低，不符合锯齿形修正或是标准平台形修正中 #-[C]的终点要比 #-[A]终点还要低的形态，因此可以先将这个修正幅度排除，并以第二个和第三个估算的目标为主，如果股价是穿越了第三个目标，则暗示 #-[C]波的走势出现延伸。

在图中标示 P 其最低价是 25.25 元，已经很明显穿越了估算的第二个目标 25.65 元，因此在随后的走势中，应该要注意股价是否出现止跌＋盘底的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行为，如果出现了，暗示股价将在这里产生另一个反弹波动或是走回升行情。如果没有止跌，进行融券操作的投资人是不需要考虑回补空单，只要放任利润自行扩大，直到出现多头讯号之后再回补即可。

请看图 1-19。该股最后下跌到最低点为 19.4 元，已经非常明显地穿越估算的第三个目标 20.86 元，亦即在此之后出现盘底行为，就算不想作多，也应该先将空单回补。但是股价穿越第三个估算的目标，即代表股价在 #-[C]波的修正走势中，会出现延伸的现象。因此投资人在面对可能出现的重挫走势之下在高档出现的退出讯号，如果不将多单尽快退出，将会承受无法预期的损失。

《孙子兵法》中说："故善战者，立于不败之地，而不失敌之败也。是故胜兵先胜而后求战，败兵先战而后求胜。"意思是指会打仗的人，必须要先确

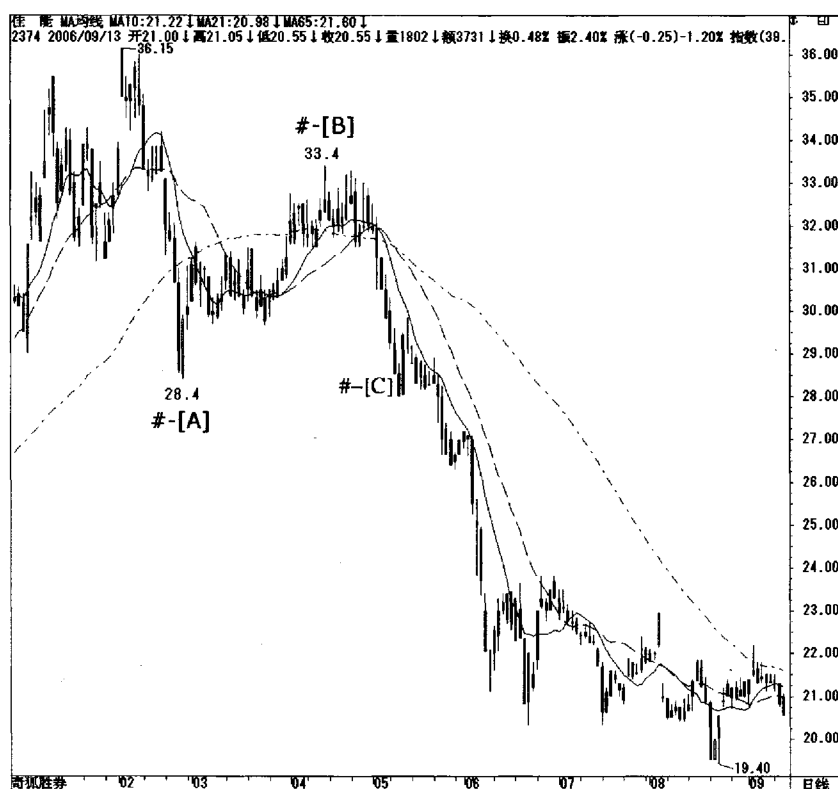


图 1-19 佳能实战范例之十二（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

保自己立于不败之地，同时不放弃任何攻击敌人的机会，所以要求得战争的胜利必须先创造获胜的条件，而后才寻求与敌人作战，失败的军队通常是先和敌人交战，而却希望能侥幸取得胜利。

金融市场的操作不正是如此吗？明明走势已经不利于自己，如果操作者还不晓得先行退出保存实力，而却希望走势能够让自己不幸套牢的多单得以解套甚至获利，如此侥幸的心态必然将导致操作上的失败。

在讨论图 1-20 以前，先将本范例将会运用到的观察重点列出：

一、一个修正波浪，结束于 C 浪的第 5 小浪。

二、分辨修正走势是否结束，宜于 C 浪第 5 小浪可能结束之后，观察股价是否从 10MA 下方站上 10MA。

三、如果修正走势是一个大形的修正行为，那么股价在修正初期就会跌

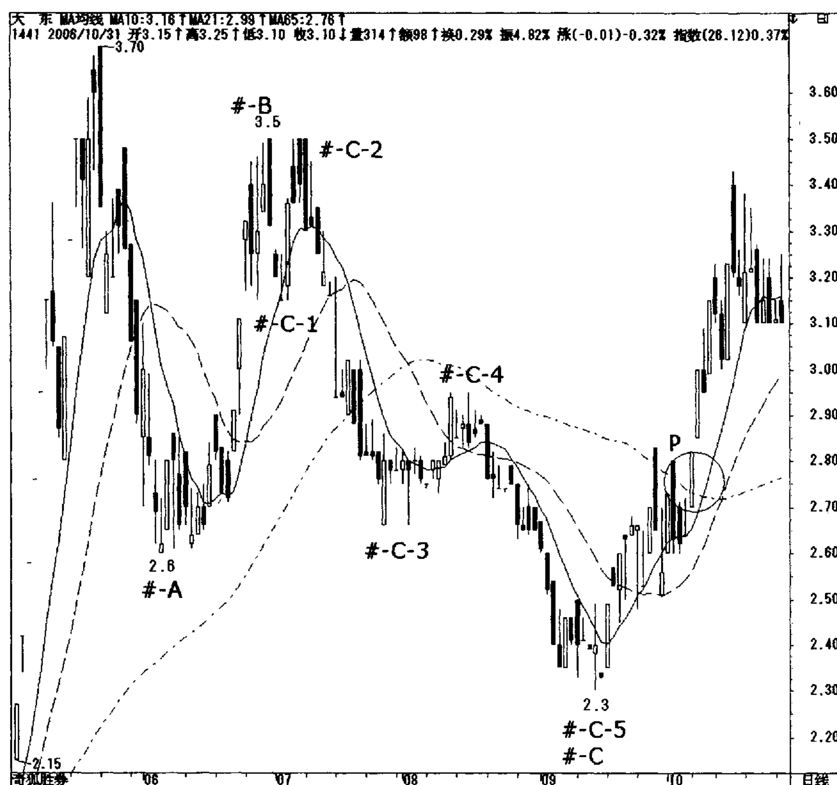


图 1-20 大东实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破 10MA 和 65MA，同理，股价要确认大形的修正走势已经结束，股价必须穿越 10MA 和 65MA。请注意，出现这些讯号时，通常走势已经告一个段落。

在图中，可以很清楚看见，股价从 3.7 元的高点止涨后拉回修正，当时均线是对多方有利，而股价先针对 65MA 做剧烈修正，接着再反弹到 3.5 元的高点止涨，非常接近前波高点 3.7 元。这种走势比较接近标准平台形的修正，因此我们分别在 2.6 元标上 #-A，在 3.5 元标上 #-B，既然是假设标准平台，那么 #-C 的结束点很容易就落在 3.5+2.6-3.7=2.4 元附近。

从标示 #-B 开始下跌的走势，即为 #-C 波，而这个波动若在针对 65MA 调整的过程中是很容易出现 5 波的下跌走势，因此我们可以尝试针对股价实际走势，分别标示出 #-C-1、#-C-2、#-C-3、#-C-4 与 #-C-5 这些波动。这 5 波只要符合第 3 波不是最短、1、4 波不重叠的技术现象就可以了，最后再检查修正幅度是否合理。事实上，股价修正最低来到 2.3 元，符合估算的 2.4 元，因此可以合理地怀疑 #-C-5 在这里结束，并以后续的走势进行确认。

确认的方法很简单，先观察股价是否与 10MA 产生黄金交叉，又因为之前在修正时，股价曾经让 10MA 与 65MA 产生死亡交叉，因此属于较大层级修正，未来想让股价确认修正结束，必须要出现 10MA 与 65MA 的黄金交叉讯号。图中标示 P 便是 10MA 与 65MA 产生黄金交叉的位置。

请投资人注意，当这个讯号出现时，往往股价已经脱离底部区有一段距离，所以这个讯号并非做多切入点，而是要静待股价完成这段上涨走势后，进入修正时再伺机切入，如此的操作原则会相对安全。

请看图 1-21。修正走势的结束点，除了前述利用标准平台修正的特性掌握到，也可以针对前一波的走势做空间的黄金分割，即取标示 P 的这段上涨进行切割，我们发现标示 Q 正好穿越黄金分割的 0.382 位置，相当合理。

如果投资人对波浪理论的运用相对熟稔，那么在 ABC 三波的修正后，自然有把握可以在标示 Q 出现底部时便进行布局，而标示 R 则是确认 10MA 与 65MA 黄金交叉后进入震荡的位置，这是第二次切入的操作参考点，我们可以发现在标示 R 的买点之后，立刻可以享受到股价狂飙的快感。

标示 Q、R 都是买点，并没有对错和恰当与否的问题，其差异在于前者买进的风险较低，但是必须忍受缓涨、震荡盘坚向上的这种走势，甚至部分股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

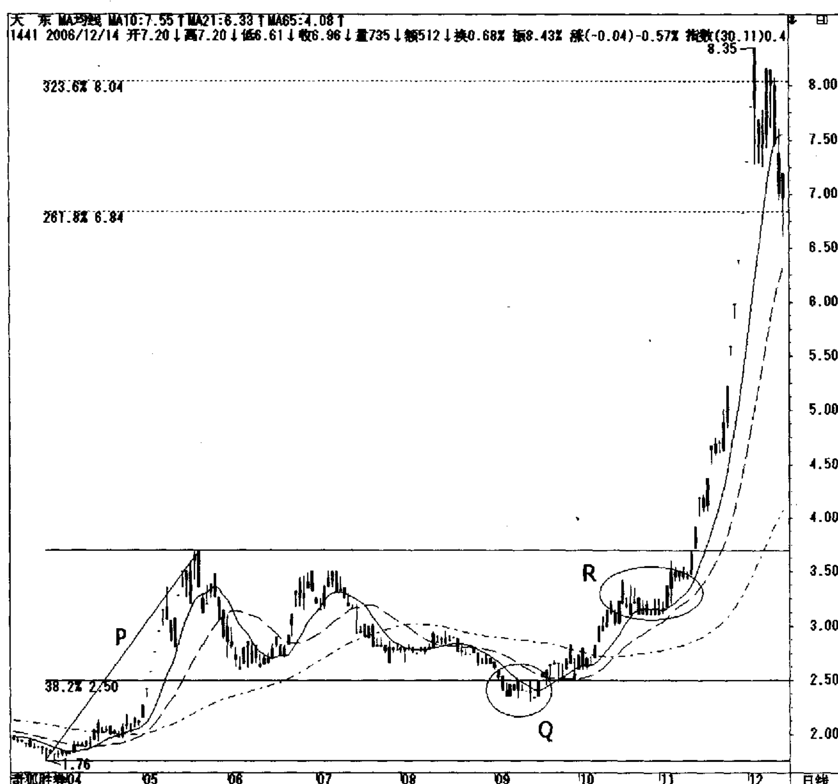


图 1-21 大东实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

票在 10MA 与 65MA 黄金交叉之后，进行幅度较深、时间较久的修正，并非每档走势都类似该股干脆利落。

后者的买进，则是多头被确认的位置，因为相对位置较高，有操作风险，然而这个位置的切入，往往会立刻见真章，亦即股价将迅速脱离持股的成本区往上飙涨，成为“买得好不如买得巧”的最佳切入点，风险则是如果没有出现飙涨(误判波浪的轮廓，切入了错误位置，比如：多头陷阱)，从这里开始下跌，也会迅速脱离持股的成本区，并使投资人蒙受较大做多损失。

错误的操作都可以避免，只要投资人用心于股价波动的分析上，操作自己可以理解的线图，而不要妄想每种线图都可以操作，自然可以规避许多风险。

至于股价上涨可能的满足区，一种是测量图中标示 P 的这一段，另一种则是选取标示 Q 的低点到标示 R 的高点为测量段，投资人不妨尝试计算，将

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会发现两者计算出来的目标，竟然会相对吻合，只是比率不同而已，这就是自然律奥妙之处。

在图中仅列出了以标示 P 这一段为计算基础的目标测量，股价在飙涨过程先穿越了 2.618 倍的幅度后，并没有止涨的迹象，直到穿越 3.236 倍的幅度才进入震荡，符合波浪理论中目标的预估值，即满足 2.618～3.236 倍。急速飙涨之后的震荡，正是投资人最佳的退出时机，千万不要期待第 5 波的利润，因为第 5 波不容易掌握，更何况第 4 波的修正在急速上涨之后，时间与幅度将会超出投资人预期，不如利用这些时间换股操作，如此一来，对资金的运用才会更有效率。

请看图 1-22。华建股价从 7.03 元开始向下修正，使 10MA 与 65MA 产生死交叉，暗示这是一个向下修正的 A 波，因此我们可以在 4.15 元的低点标示上 #-A 波，反弹过程中针对 #-A 波进行黄金分割空间，发现反弹仅到 0.382 倍的幅度空间，代表这是一个弱势反弹。因此在 5.35 元的高点标上 #-B 波，除非后续股价持续出现反弹超越 5.35 元，才修正先前的标示。

而股价从 5.35 元开始修正，出现了明显的 5 波走势。请各位投资人注意，在 C 波的修正中，细分的 5 波仍然要符合铁律，因此只要观察 #-C-1 与 #-C-4 不产生重叠，且 #-C-3 不是最短波，就算是符合了。至于是否出现这样的走势，就代表修正走势已经结束？建议投资人要进行确认，避免出现猜底、摸底的行为。

当怀疑走势已经完成 #-C-5 或是 #-C 时，进行确认的第一个动作是观察股价是否与 10MA 产生黄金交叉，接着便是观察 10MA 是否与 65MA 产生黄金交叉，只有这些讯号都成立，才能确认浪潮可能已经由空转多，至于走势是否如我们在图中所标示，请看下一个图例说明。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

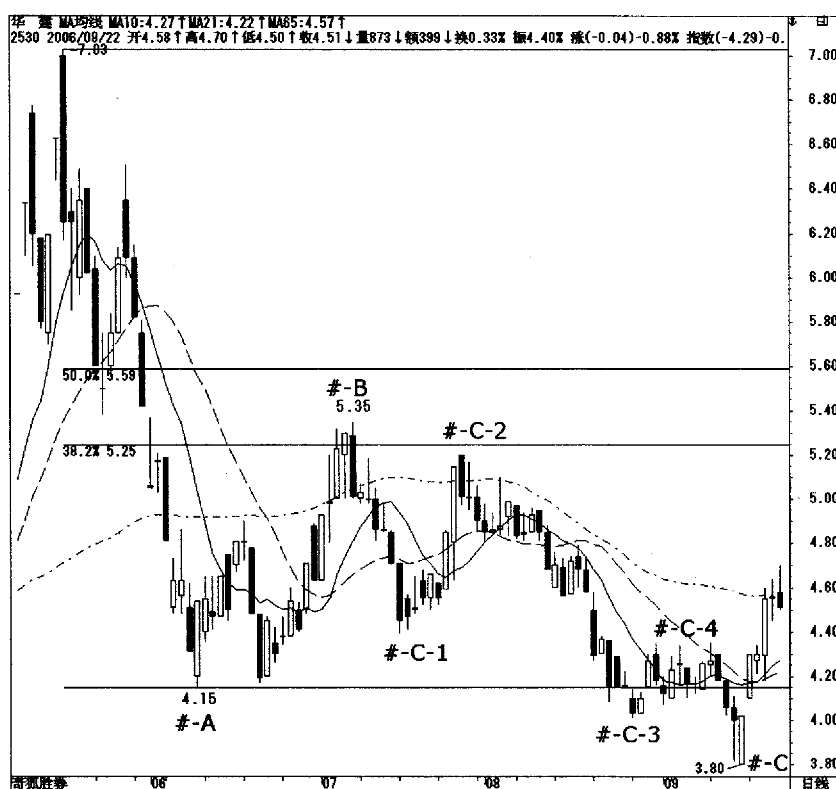


图 1-22 华建实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

请看图 1-23。华建股价在标示 P 使 10MA 与 65MA 产生黄金交叉，暗示浪潮从这里开始有机会由空转多，那么我们的操作策略便可以定位为：伺机切入做多。一般而言，不会在产生黄金交叉的那个时点进行操作，而是等待股价止涨后拉回的短线震荡，再找恰当的点位进场操作。

因为出现可能浪潮由空转多的讯号，笔者在网站的 2006/11/01 盘后贴图与解析中，于 2006/11/01/20:27 响应网友问题时发表一篇文章，提示要注意 2530 的走势。请观察图档中 K 线与日期的对应位置。当时会提出该股进行讨论的理由，其实是应用了本单元的观察技巧，并配合短线震荡过程中技术指标对多方有利，且 11/01 当天已经有发动的迹象。

果然走势在 2006/11/03 当天便出现如标示 Q 的中长红棒线，突破水平颈线关卡，呈现“多头试探”的攻击讯号，亦即投资人若可以分辨出走势的优

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

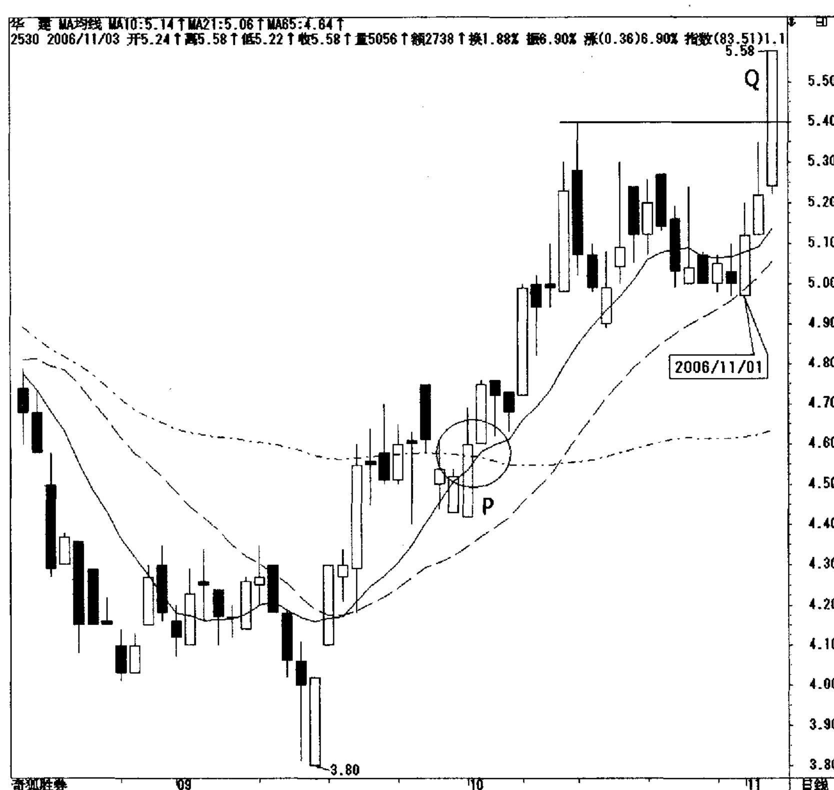


图 1-23 华建实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

劣，那么很自然的便可以在 11/01、11/02、11/03 这几天伺机切入多单操作，而在 2006/11/03 盘后贴图与解析中，再度针对该股分析如下：

2530 今日疑为发动点，基本目标在 6.5 元，中线目标在 8.2~8.9 元间，请网友自行追踪，盘后贴图不再讨论该股。

也就是操作者进场做多，最差的获利目标将在 6.5 元，而最大期待目标在 8.9 元附近（这是在还没有发动以前就可以估算的数值），既然如此，在 11/01～11/03 的这几天出现买进讯号时，自然是可以进场做多。在买进后，若没有跌破持股的停损观察点（一般是指买进当笔的 K 线低点）与移动式停利观察点，那么就静待获利目标的满足吧。股价是否如预期上涨，还是跌破停损、停利观察价？请看下一张图说明。

请看图 1-24。股价在 11/01～11/03 的进场点之后，果然如预期脱离持股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

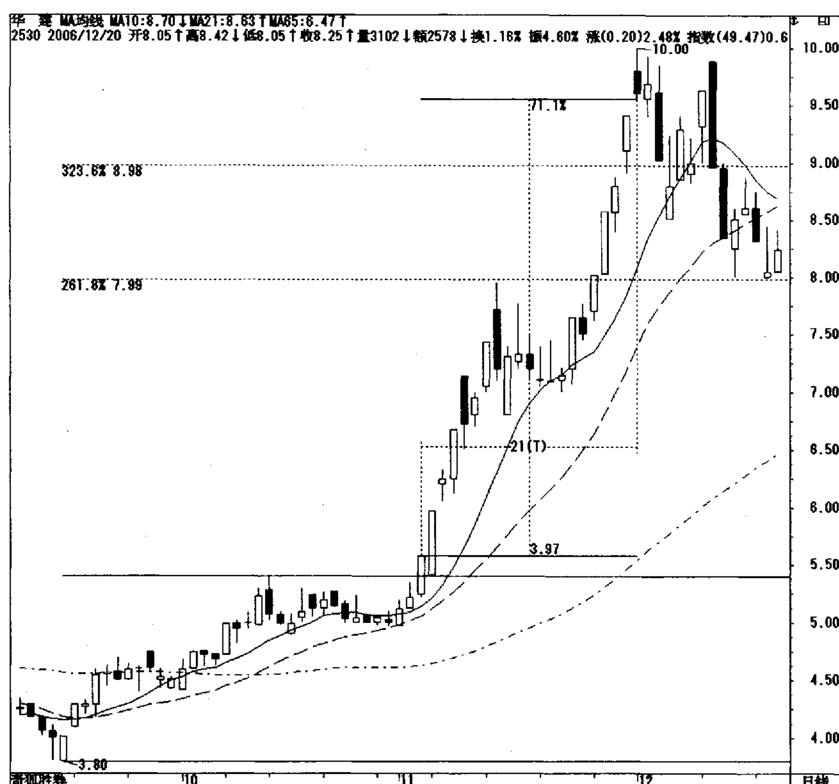


图 1-24 华建实战范例之三（数据来源：奇狐胜券）

成本，迅速往上推升，而根据目标测量，可以先行计算出 2.618 倍与 3.236 倍的可能目标，我们可以看见股价先穿越 2.618 倍之后，并没有出现 K 线走势的转弱。

因此直接可以上看 3.236 倍，果然在穿越的那一笔之后，出现 K 线的转弱行为，这是实际交易技巧的第一个多单出脱讯号，持股者可以在创下最高的那一笔，发现实时盘的走势转弱时便先行退出，以上这些技巧是笔者针对实际交易推演所开发的技巧，未熟稔者，静待盘头时再退出亦无妨。

这种买得好又买得巧的实际交易技巧，正是学习技术分析可以带给我们的最大帮助，若以 11/03 发动的确认点开始，到穿越目标后止涨的那一笔，总共耗费了 21 个实际交易日。

又假设买在攻击那一笔的最高，卖在止涨那一笔的最低，也可以创造

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

71.1%的投资报酬率，能够恰当地操作这样的波段，正是学习技术分析带给我们最大的满足感与成就感。

请看图 1-25。在 2006/10/26 开始的盘后贴图与解析中，于个股观察这一个项目里，特别提到了请投资人应注意[造纸类股]的切入时机。当时造纸类股的走势并不一致。投资人应该如何选择恰当的股票进行切入做多的动作？

我们先捕捉一段明显的 ABC 修正波走势观察，即如图中标示 #-A、#-B、#-C 的位置，请投资人注意，这一段走势 10MA 曾经与 65MA 产生死亡交叉，致使浪潮波动由多转空，那么未来浪潮再由空转多的确认时机，便是 10MA 与 65MA 产生黄金交叉。

标示 P 便透露了这样的讯号，而盘后解析的提示始于 2006/10/26，亦即在当时我们如果针对造纸类股进行技术面上的筛选，很容易就可以发现台纸



图 1-25 台纸实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这一档股票很适合投资人进场做多。

请看图 1-26。在 2006/10/26 之后，股价果然开始出现一波上涨，直到 12.2 元之后才出现止涨，使股价进入另一个循环的修正走势。假设从当时止跌 K 线的最高，到止涨 K 线的最低，总共耗费了 38 个交易日，幅度为 42.5%，这对于非主流类股的族群而言，算是可以令人接受的利润幅度。

至于股价为什么会在 12.2 元止涨，最大的原因是股价上攻至此，正好突破了前波重要的一个关卡压力 11.7 元(图中并未展示)，因此出现卖压而让股价拉回，在实际交易操作者的眼中，实在是自然且合理的走势反应。

如果用最小段进行测量，即股价从 5.7 元开始上涨触及季线的那一段为基准，则可能的目标有：

目标一：(6.98-5.7)×2.618+5.7=9.05 元

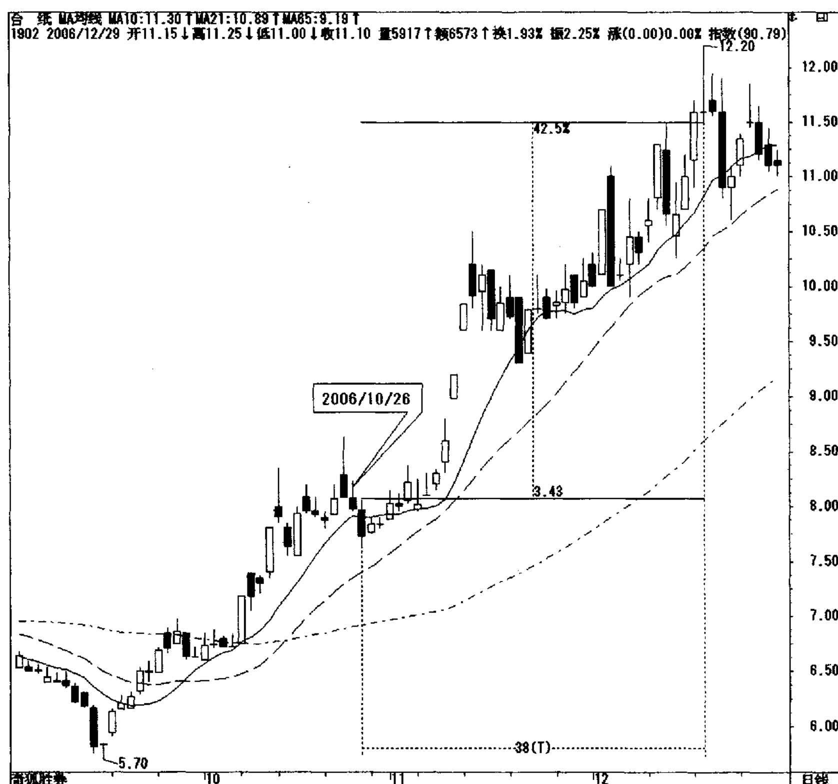


图 1-26 台纸实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目标二：(6.98-5.7)×3.236+5.7=9.84 元

目标三：(6.98-5.7)×4.236+5.7=11.12 元

目标三正好与前波压力 11.7 元接近，因此当穿越这一个目标又突破压力之后，伺机寻找短线卖点，是标准的操作行为。

请看图 1-27。在个人网站的个股游戏专区内，有位网友于 2006/11/06/15:45 发表文章写道：

最近营建股蛮强势的，为什么我买的中工一直涨不上去呢？是不是我买的时间点不对，……，是否我的决定是错的呢？希望可以帮我解答，谢谢。

而我看见该文后，于 2006/11/06/21:01 与其讨论如下：

该股应该有机会再上涨一段，10/03 是第一次的切入点，11/02 之后是短线卖出讯号，等短线修正结束之后，仍需注意再切入时机，因为目标约在 6

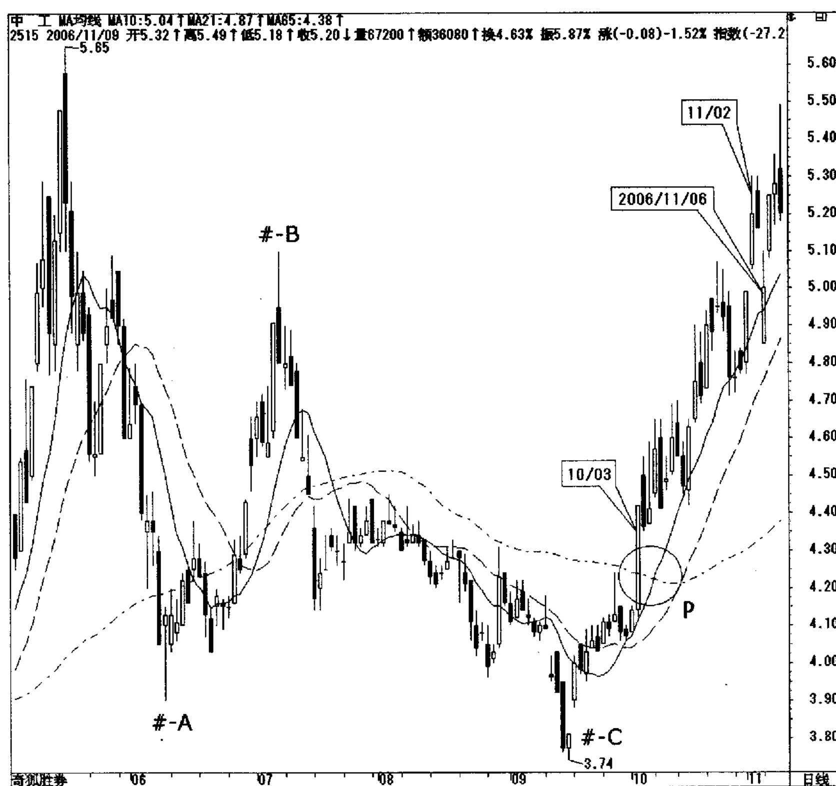


图 1-27 中工实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

元附近。

当时所持的理由，是因为修正走势已经出现了相当明显的 ABC 波修正，且确认浪潮走势已经由空转多，讯号是在标示 P 让 10MA 与 65MA 产生了黄金交叉。而 10/03 可以进场的短线理由，是因为该笔棒线让短期底部完成，故为第一个买进讯号。

至于 11/02 是短线目标满足，进入震荡时会反映 10/03 进场者的卖出讯号(当然持股者也可以不卖，视当时走势强弱而定)，既然只是短线卖出讯号，震荡后应该还会有再度进场讯号，所以笔者才会在 11/06 时做出如此推估，其中 6 元也是基本目标值，相当于图 1-23 说明华建这档股票所估算的基本目标。至于中工的中长线目标，在当时的讨论中笔者没有明确指出。

接着请看图 1-28。中工股价果然在讨论后再度出现短线攻击的买进讯号，使股价一路向上挺升，因此在 2006/11/16 时于该讨论主题下，笔者继续响应指出：

股价果然上涨穿越 6 元目标，穿越目标后仍维持日出，故暂无短线卖出讯号，然请注意前波 7 元之压力，这里就比较容易遭受打压，故临此应注意短线卖出讯号。

事实上，股价在标示 P 穿越 7 元的压力之后，果真出现短线震荡，但是在讨论区笔者并没有持续进行追踪，今在本书中补充说明。在标示 X 的这一段上涨，通常可以被视为主升段行情，因为它具备了跳空、中长红、股价上涨走势陡峭的这些特性，若将此标示为 #-3 波将会是一个合理的假设。

既然如此，在这一个层级里，显然还差一个 #-5 波的上涨，即图中标示 Y 的这段走势。至于目标应该在哪里满足才算合理？最差也要过 #-3 波的最高点位置，至于合理的目标预估，则可以利用黄金螺旋计算，投资人不妨从起涨低点 3.74 元取出 #-1 波计算，或者是取最低到 #-3 波的最高计算，相信各位可以找到恰当的答案。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

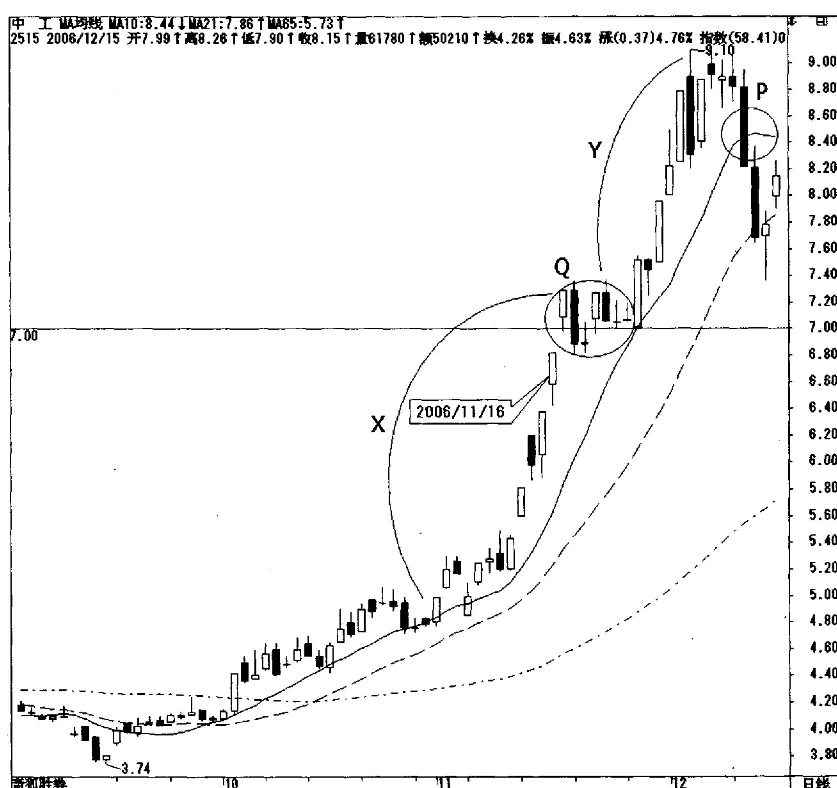


图 1-28 中工实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

请看图 1-29。在笔者网站的个股游戏专区，有网友于 2006/07/12/20:44 写到：

茂德这一档股票，我在 10~11 元时买了一些，想放久一点，因为觉得消息面技术面都不错，今天大涨，爆 20 几万张大量，这样要怎么解读比较好呢？是好是坏呢？

笔者根据当时的走势，分析当时长期走势仍在调整波动，股价不容易出现强攻盘，分析的理由是标示 A、B 分别跌破 10MA 与 21MA，因此已经出现修正行为，在标示 C 测试 65MA 支撑后股价没有创新高，更确认为修正走势，随即股价在标示 D 跌破 65MA，在标示 E10MA 与 65MA 产生死亡交叉，确认浪潮由多转空，虽然在标示 F 的位置，10MA 与 65MA 再度产生黄金交叉，但是压回后并没有出现多头攻击，反而在标示 G 让股价跌破 65MA，最后在标示 H 使 10MA

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

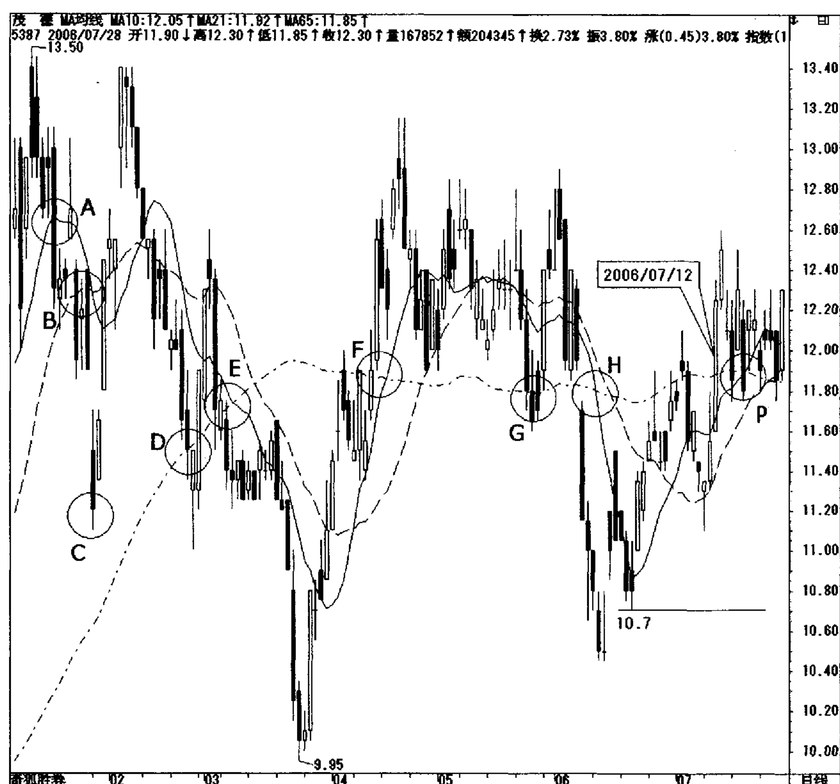


图 1-29　茂德实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

与 65MA 再度死亡交叉。怎么看都没有要攻击的样子，所以只是一个调整走势而已。

因此笔者在 2006/07/12/22:06 针对该位网友的提问响应：

假设是以长期投资心态介入，请等待 15.3 元的价位满足再考虑出脱，前提是 10.7 元不宜跌破，万一跌破，出现波段反弹再退出即可，而以您所持股之成本，应当不会导致亏损。

会下这样判断的原因，是因为在 07/12 当天的长红之后，依照均线的走势与扣抵，可以预期在标示 P 将会使 10MA 与 65MA 再度产生黄金交叉，既然如此，便暗示调整走势依然持续，因此在守住支撑的前提下，自然有机会满足可能的目标区，但是既然为调整走势，目标区被满足之后，将会是另一个循环的调整，通常会先向下，持股应该在调整走势满足的目标区到达后先行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

退出。

请看图 1-30。经过了好久，在笔者正在撰稿时(设定此说明图档时间为 2006/12/30)，股价的最高点正好满足 15.3 元后止涨拉回(出现与预估值一点不差，这是特例，并非常态)，从讨论当时到止涨点所耗费的交易时间，为 89 个交易日，假设该位网友持股成本 11.1 元，若在最高点 15.3 元时出脱，那么也有 37.8%的投资报酬率。

虽然有人认为这样的投资报酬相对于持股的时间实在不划算，但笔者以为，这样的操作没有不妥，因为每位投资者有自己的属性，只要选择适合自己的操作模式就可以，更何况这样的投资报酬率，已经远远超过将资金放在银行定存孳息所产生的利润约十几倍，也让投资者赚到了价差，因此这算是一个成功的交易。



图 1-30 茂德实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

至于该股会不会有更大层级的上涨走势呢？当然是非常有机会。更长线的目标若依照实际走势，便可以恰当地推估出来，然而碍于写书的时效性，无法适时地以实际走势变化进行恰当推演，更何况天晓得它下一步要怎么走？因此在没有确切的讯号出现以前，应该避免对行情做不恰当预估，在真实的操作过程中，投资人也应该抱持这样的操作心态。

请看图 1-31。当股价出现急涨喷出的走势之后，在拉回修正过程中，不宜过度看好。因为在强势上涨之后，通常会伴随着时间较长或是幅度较深的修正，如果急着再切入该档股票做多，若是不耗费时间，便会导致操作上的损失。

那么如何分辨是对应同层级的修正，还是只是延伸过程中的小修正呢？利用测量学进行预估，并搭配当时时空背景的走势加以分析，是相当实用的

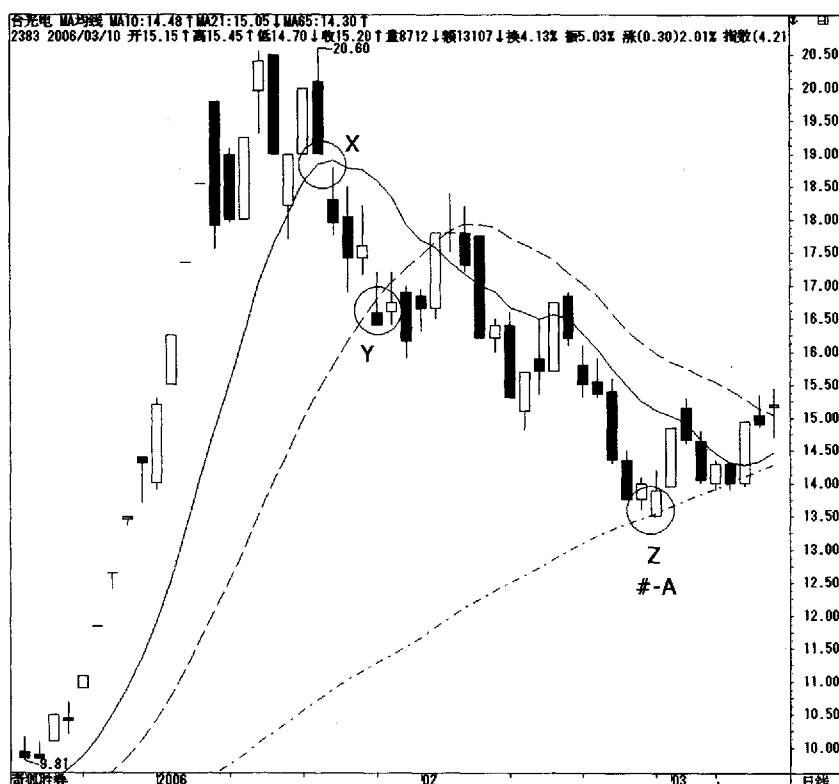


图 1–31 台光电实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

方法。

当我们怀疑台光电股价从 20.6 元开始拉回时，先在标示 X 产生股价与 10MA 的死亡交叉，代表短线进入修正。接着在标示 Y 股价与 21MA 死亡交叉，暗示股价也进入中短期修正。至此，如果股价在后续的反弹没有创下新高点，那么就要假设盘势将会测试 65MA，如图中标示 Z 的位置。

当股价测试到 65MA 时，就可以确认这是与前波急速上涨同等级的修正了。虽然在确认后，股价仍有浪潮反弹的机会，但是反弹幅度不易估计，且时间会拖得比较久，让自己的操作资金陷于许多不确定因素中，其风险难以评估，因此一般操作均是在标示 X 或 Y 的讯号出现时(甚至更早)，就应该逢反弹退出，这也是在笔者著作中，强调利用测量学规避风险的目的之一。

当股价从标示 Z 开始反弹，便可以在最低点的位置标上 #-A，亦即这里已经完成某一个 A 浪的修正，接下来要进行某一个 B 浪的反弹，而 B 浪以一般容易理解的说法，就是浪潮的逃命波动。

请看图 1-32。当台光电股价开始进行反弹时，我们估计可能反弹的空间最常用的工具便是黄金分割，这是方法之一。

另外，也可以利用上涨力道的强弱进行可能反弹的幅度预估，因为在大轮廓的反弹波动中，于较低一层的轮廓也会有底部、攻击等等多头讯号出现，因此我们便以反弹过程中的第一小段，即标示 P 的那段进行测量。

测量的结果可能有许多不同比例，不宜猜测股价会落在哪个比例结束，因为反弹过程有许多不同可能，尤其又与当时时空背景脱离不了关系，而在研究过程中，我们通常会先将这些背景因素去除，仅留下纯粹的技术面探讨。

因此推论可能的落点，建议使用“交叉比对”的方式，亦即利用反弹的空间(黄金分割)，与反弹的力道(黄金螺旋比例)取交集，交集处就是比较“可能”的落点。如果一定要抢反弹的利润，那么请参考这些数据进行操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

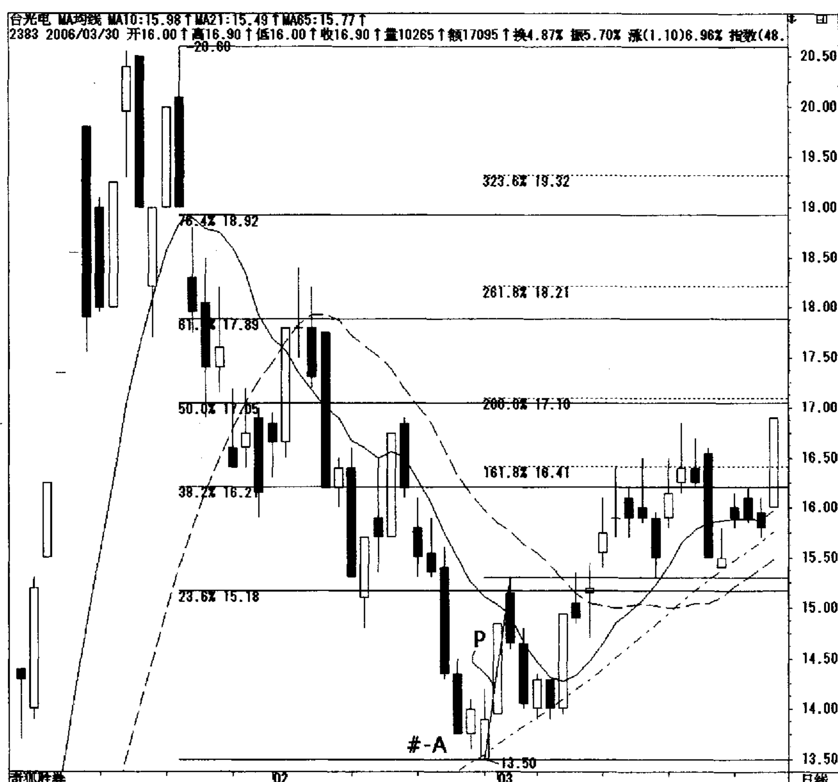


图 1-32 台光电实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

请看图 1-33。我们在事后看见股价的反弹很有规律，但在操作当时，只能够一步一步地推演与操作。股价很明显地先在空间分割的 0.382 倍与黄金螺旋的 1.618 倍幅处获得满足，接着在标示 P 满足空间分割的 0.618 倍与黄金螺旋的 2.618 倍幅。当反弹到空间的 0.618 倍时，已经是正常反弹过程中的极限，并不建议投资人期待 0.764 倍的空间或是更高的位置，除非是在不同的浪潮位置，并且有其他 K 线讯号才作这种考虑。

既然反弹到 0.618 倍的空间后，就不建议再持续操作抢反弹的动作了，但是并不代表未来股价不会再度创高，会再度创高必有其讯号出现，而反弹结束，当然也会有讯号出现。若出现反弹结束的讯号，应该伺机介入做空，赚取下跌波段的利润。

在图 1-33 中，我们可以看见反弹结束的讯号是这样进行：在标示 Q 跌破

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

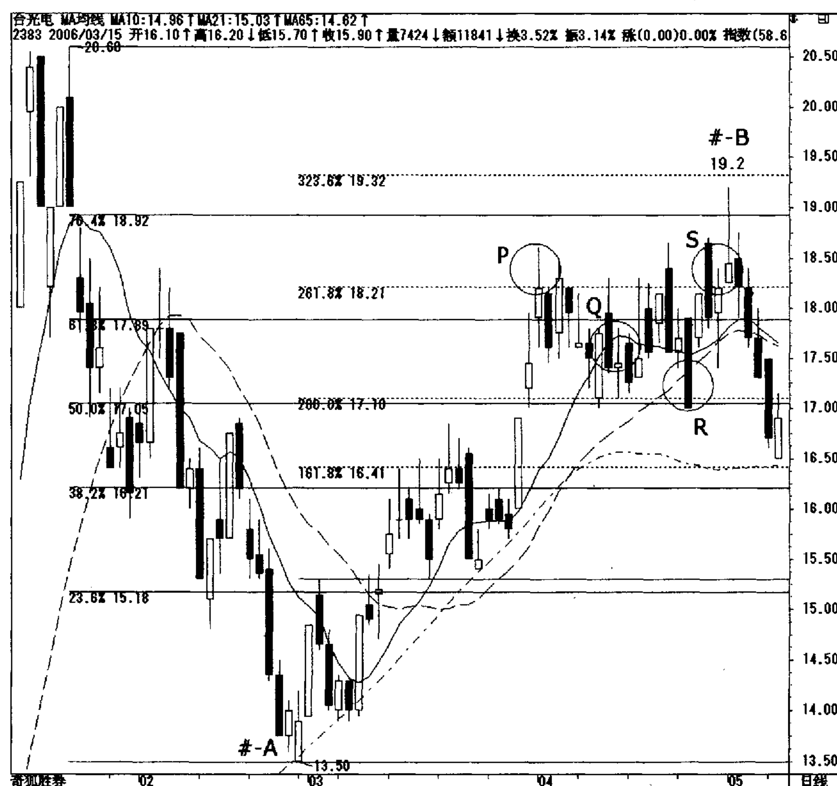


图 1-33 台光电实战范例之三（数据来源：奇狐胜券）

了 10MA，标示 R 则是跌破 21MA，虽然股价在后续标示 S 创高，但随即出现止涨的“避雷针”线形，最后再针对标示 R 的低点做出“空头试探”的线形组合，使得反弹头部(尖头反转)成形，因此当股价行进至此，就可以假设反弹已经结束，反弹的最高点 19.2 元，可以先标上 #-B。

至于 #-C 可能的落点(假设其数值为 N)，我们观察图形走势，应分析截至目前为止，此为“标准平台”的修正波，根据正常的幅度比例，在标准平台的修正波中，#-A 波的幅度会与 #-C 波的幅度相当，因此可以如此推算：

#-A 的幅度＝#-C 的幅度

20.6 元－13.5 元＝19.2 元－N

N＝12.1 元

当然，这只是估计的参考值，并非必然如此。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 1-34。股价在标示 #-B 波之后，果然一路下跌，最低价来到 11.2 元，已经穿越之前预估的可能目标区 12.1 元，再加上走势可以明显地区分出 5 波下跌，因此可以怀疑 #-C 波的位置就在 11.2 元这里，后续的股价应该出现回升或是另外一段的反弹波动。

当股价走势告一个段落之后，应当可以看见一个明显的修正模形，即如图中所标示的 #-A、#-B、#-C 三波平台形修正。

请注意，虽然平台修正其波动可以细分为 3-3-5 的走势，也就是 A 波为 3 个小波，B 波为 3 个小波，C 波为 5 个小波。但是在分析时，不宜一开始就细细地区分这些波动，应该等待整个走势轮廓完成，再回过头观察细微波动的走势是否合理。也就是说投资人在分析或是规划波动走势时，应该先从大轮廓的格局掌握好，接着才针对细微变化去辨识。

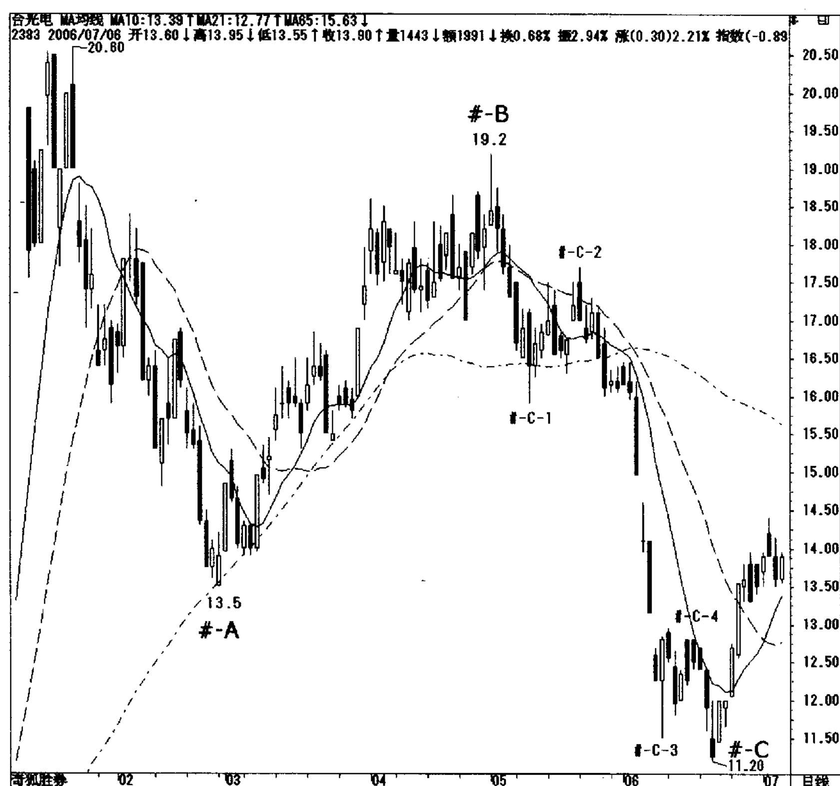


图 1-34 台光电实战范例之四（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果这样的步骤颠倒，就先看细微格局，再看较大的轮廓，往往会导致分析上的误差，也容易被主观所蒙蔽，毕竟细微的波动容易受到外在因素干扰，而长期的波动则会依循着自然节奏进行。

请看图 1-35。当我们分析刚上市不久的线图时，仍然依照所见的线形进行推演。当然，所见的线形越多，代表可以分析的能见度会越高，就中钢碳这档股票而言，从上市后就出现修正走势，当股价修正到 19 元时，之前的修正行为，可以看出比较像是标准平台形的修正波，如：标示 #-A、#-B 与 #-C。

在标示 P，该股曾经除权，使股价产生向下的跳空缺口，以笔者的习惯而言，不会将除权缺口填补观察股价波动，该缺口仍被视为是重要的压力值。就平台形修正波而言，#-A 波与 #-C 波的幅度是要约略相等，因此可以估算 #-C 波可能的落点应该在：23.6＋31.2-33.3＝21.5 元，所以最低点来到 19

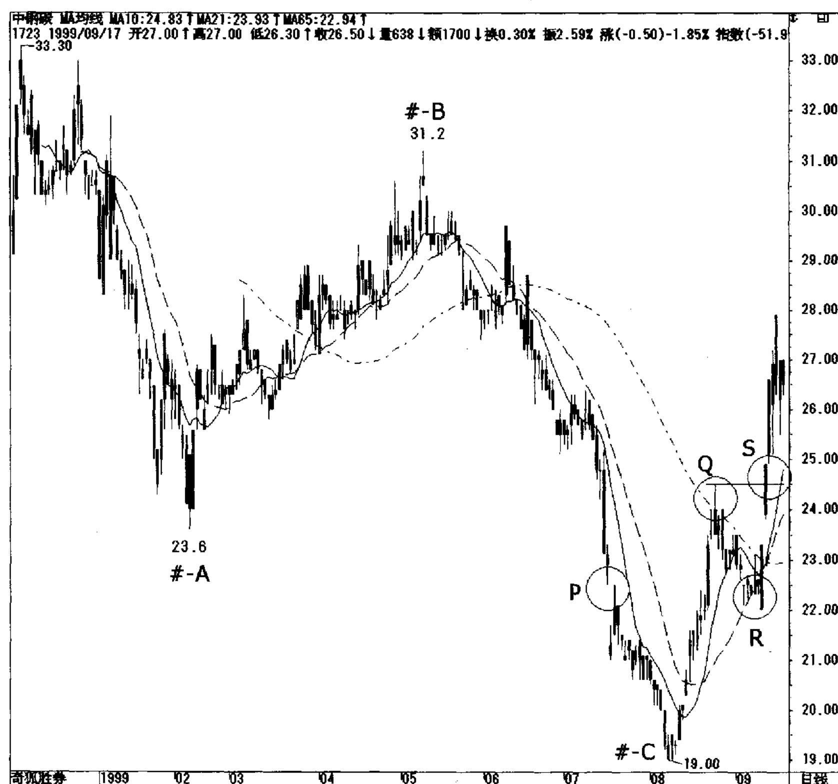


图 1-35 中钢碳实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

元，已经符合这项条件。

股价在标示 Q 先对 65MA 做负乖离过大的修正，接着再拉回于标示 R 测试 21MA 的支撑，在标示 S 做出“多头试探”让股价持续向上反弹，并拉开与 65MA 之间的正乖离，到目前为止，这样的走势模形符合图 1-5 中标示 C 的那一段走势，这也是笔者所强调的：类似的走势会被重复，纵使是不同的股票也会出现类似的模形。

请看图 1-36。在标示 P 既然出现多头试探的攻击线形，那么利用第一段上涨，可以概略推估可能的上涨目标。在标示 Q 收黑，其最高点与 1.618 倍的数字相等但没有穿越，在标示 R 则是跌破 10MA，接着再创下新高 29 元且穿越 1.618 倍的数字，后续跌破 21MA 后股价就没有创高，因此可以怀疑走势到此已经告一个段落。

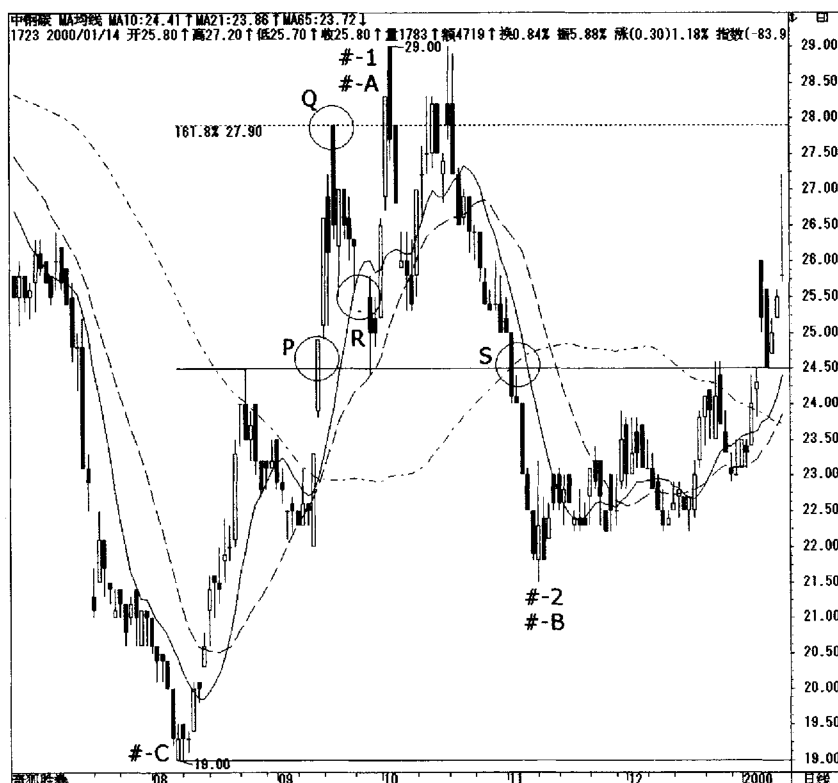


图 1-36 中钢碳实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所以可以尝试在 29 元高点，标上 #-1 波或是 #-A 波，这时我们还无法肯定未来是走攻击波动还是调整波动。而拉回的修正过程中，标示 S 的股价与 65MA 产生死亡交叉，10MA 与 65MA 也产生死亡交叉，因此这是一个对应中长期的修正，修正结束的低点，可能是 #-2 波，也有可能是 #-B 波。

这两种不同模式的假设(攻击或是调整)，都暗示未来股价有机会突破 29 元的高点，除非它做了失败的形态。既然如此，进场操作的风险，就是它出现了失败，不然都应该要预估股价将会突破前高 29 元。为了规避走势出现失败的形态(即分析产生错误)，进场操作时，必须设下停损观察价，以规避走势不确定的风险。

接着请看图 1-37。在标示 #-2 或是 #-B 的位置之后，只要出现可靠的底部讯号，就可以进场操作多单，同时必须设下一个停损观察价，以规避操作

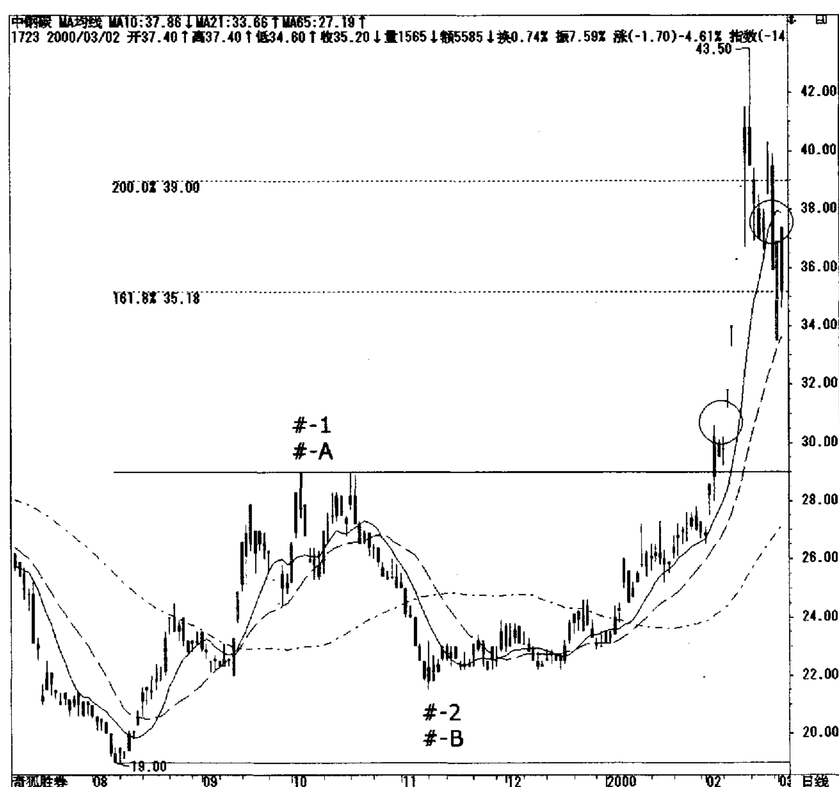


图 1-37 中钢碳实战范例之三（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上可能出现的风险。

我们可以在图中看见股价在低档是以盘坚走势缓步向上攻坚，在此处，投资人应该注意是否有“盘坚形进货”的迹象。若有，可以推测后续的涨势会比预期的还要凌厉。当股价突破 29 元的高点时，若只是一个调整走势，接着应该要出现股价拉回修正；如果是一个攻击走势，那么在突破标示 #-1 或 #-A 的水平颈线位置时，应该会出现跳空、长红、角度陡峭的上涨走势。

事实上，该股在突破颈线后，略为压回(此即过关后洗盘)，便呈现出主升段该有的走势。既然如此，我们应该假设这将会是一个 5 波上涨的攻击，同时保留 #-1、#-2 的标示，并将 #-A 与 #-B 的标示取消。

至于急速的上涨走势(即可能是 #-3 波)会在何处结束？可以利用初升段，即最低 19 元到标示 #-1 的最高 29 元为测量段，进行黄金螺旋的测量；至于股价在穿越两倍幅后拉回，并跌破 10MA，暗示 #-3 波可能结束，并进行 #-4 波的修正。

请看图 1-38。当 #-3 波可能已经完成，并怀疑已经进行 #-4 波的修正时，该 #-4 波应该可以分出 a、b、c 修正走势的波形，即图中所标示的 #-4-a、#-4-b、#-4-c，各位投资人可以观察股价是针对哪些均线进行摆动。

根据波浪理论中的铁律，我们认为 #-3 波的那段已经不是最小波，截至目前为止，#-4 波的修正最低点尚未与 #-1 的最高点重叠，因此仍算在合理的假设范围内，因此可以估计还有一个第 #-5 波的上涨。

就第 #-2 波与第 #-4 波的修正形态而言，前者是标准平台的 c 波产生延长，后者则是标准平台的修正，两者出现了形态上的交替律。在修正时间方面，第 #-2 波共修正了 29 天，而第 #-4 波修正了 19 天，两者间的比例为 0.66 倍，接近 0.618 倍，故为合理的修正时间比例。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

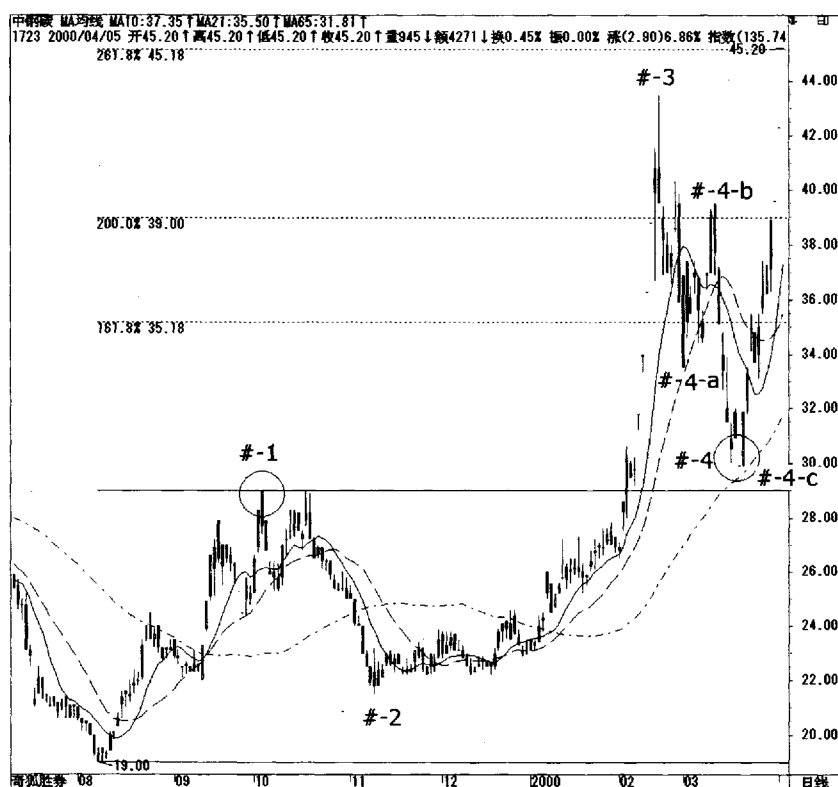


图 1-38 中钢碳实战范例之四（数据来源：奇狐胜券）

请看图 1-39。股价在可能是 #-4 波的修正结束之后，正好逢 65MA 的支撑，亦即当时将会出现葛兰碧法则中的买进讯号让股价创下新高，可以这样分析是因为实际的走势很少会出现失败的第 5 波。

至于中钢碳股价的第 #-5 波结束点可能会落在哪个价位，只要创新高就可以了，或利用第 #-1 波的黄金螺旋比例进行测量。

不管走势满足哪一项条件，在结束时，必然会出现 K 线的转弱讯号，并且获得确认，只是曾经穿越黄金螺旋比例数字的走势时，其可靠度相对较佳而已，当然，投资人也可以利用指标辅助分析走势的可靠度。

在图中，我们可以明确看见股价是穿越黄金螺旋的 3.236 倍之后才转弱，并且在标示 X 跌破了 10MA，随即在标示 Y 跌破 21MA，这两个讯号暗示中短期走势均已经转弱，股价将进行更大层级的修正。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 1-39 中钢碳实战范例之五（数据来源：奇狐胜券）

请看图 1-40。在前一个图例的最后提到，中钢碳将进行较大层级修正，是因为股价已经完成了 5 波的攻击结构，接下来的 3 波修正，是会针对这整个 5 波上涨进行，因此幅度会较大，时间也会更久。

我们可以先将跌破 21MA 这一段走势假设为 #-A，后续的反弹为 #-B，在预估 #-C 的落点时，除了利用测量学，也可以根据波浪理论推论：修正波的结束点通常会回到前一个 5 波上涨的第 4 波附近。在图中，标示 #-C 果然回到 #-4 波的附近。既然如此，未来股价应该要出现回升走势或是另外一个反弹波动。

请注意，当我们假设股价的 5 波上涨已经结束时，通常会针对未来的走势进行两组假设，描述如下：

一、走势会进行 ABC 三波修正，此修正是针对整个 5 波上涨进行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

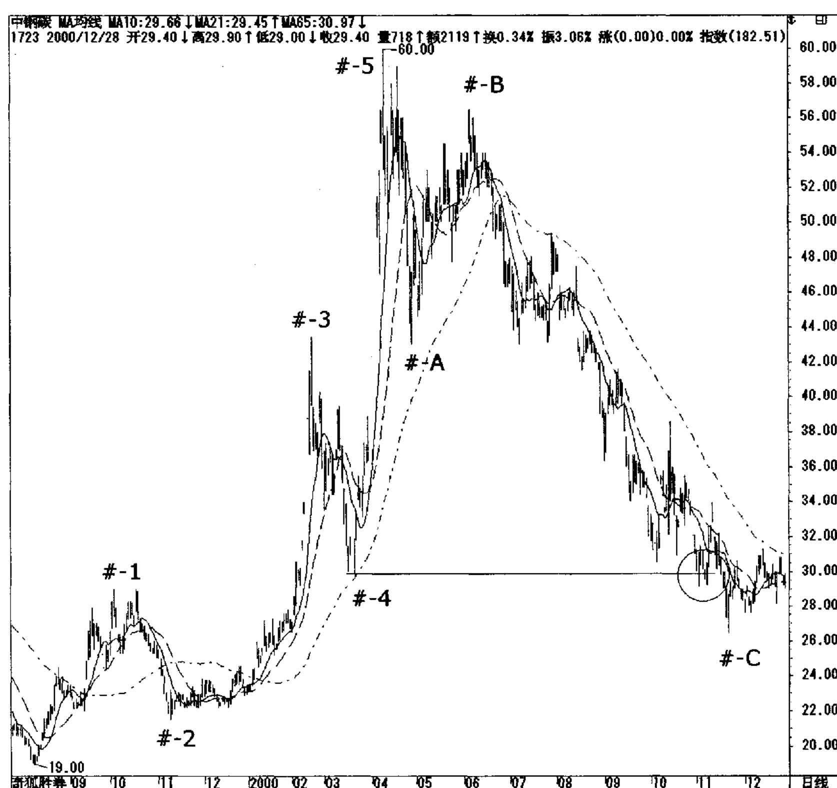


图 1-40 中钢碳实战范例之六（数据来源：奇狐胜券）

二、走势出现的三波修正是针对我们假设的第 5 波而已，之后将会出现延伸走势。

如何分辨将是我们要探讨的重点。假设走势未来是要进行第一组的假设，应该要修正到我们认定的第 4 波低点附近，则股价修正过程中必然会与第 3 波的高点产生重叠。假设走势未来是要进行第二组假设，应该要修正到我们认定的第 5 波中再低一个层级的第 2 波和第 4 波之间，因此股价在修正过程中理应不会与认定的第 3 波高点产生重叠。

均线力道的分析法则

移动平均线在分析股价波动的走势过程中其实也提供了力道强弱的分析功能。这种分析方法是首度公开，可以辅助分析均线摆动过程中的强弱定位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

采用的观察均线是利用 5MA 和 21MA 的黄金交叉与死亡交叉作为关键观察点，运用的方法相当简单，叙述如下：

一、当均线产生黄金交叉时，应该让股价创前一个讯号的新高，若没有，代表黄金交叉的力道不够强，无法使股价产生像样的多头行情。

二、当均线产生死亡交叉时，应该让股价创前一个讯号的新低，若没有，代表死亡交叉的力道不够强，无法使股价产生像样的空头行情。

这样的描述会使投资人想起，是否与黄金交叉两次将会大涨，死亡交叉两次将会大跌的技术分析法则有关？然而各位投资人是否发现：在运用两次交叉的方法分析时，却不必然出现大跌或大涨的走势。这是因为一般人在运用两次交叉法则进行分析时，往往忽略了交叉力道的关键分析，因此笔者所描述的运用法则，将可以让投资人摆脱两次交叉的技术法则在分析时所产生的盲点。

我们举几个实际的例子，帮助投资人了解这样的运用法则。

请看图 1-41。图中标示 H1 的高点，必然是某一个阶段产生的黄金交叉所导致的股价上涨，因此 H1 为上涨走势的第一个观察关键点位。在标示 A 出现股价跌破 5MA 的走势，暗示短线进入修正，此修正同时让 5MA 与 21MA 产生死亡交叉，即在标示 B，而该死亡交叉的完成点在标示 L1，这是下跌走势中的第一个观察点位。

在标示 C，5MA 与 21MA 再度产生黄金交叉，这次的黄金交叉所产生的股价上涨，完成点在标示 H2，这是上涨走势中的第二个观察点位。到此时，就可以比较 H1 和 H2，当 H2 高于 H1 时，就代表标示 C 的黄金交叉其多头力道强劲；如果 H2 低于 H1，就代表标示 C 的黄金交叉其多头力道疲软，无法使股价产生比较像样的多头行情，显然，走势符合了后者描述。

我们亦可以利用空间估计是否容易产生多头行情。当黄金交叉离前一个高点位置太远时，不容易产生多头行情，因此往往第一次黄金交叉容易出现失败，第二次黄金交叉容易成功，即为这个原因。

接着再观察标示 D 的死亡交叉讯号，该讯号后股价向下修正的最低点标示为 L2，这是第二个下跌走势中观察点位，很显然 L2 没有比 L1 还要低，这代表下跌的力道不足，既然如此，我们采用逆向思考，走势是否容易对多头

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

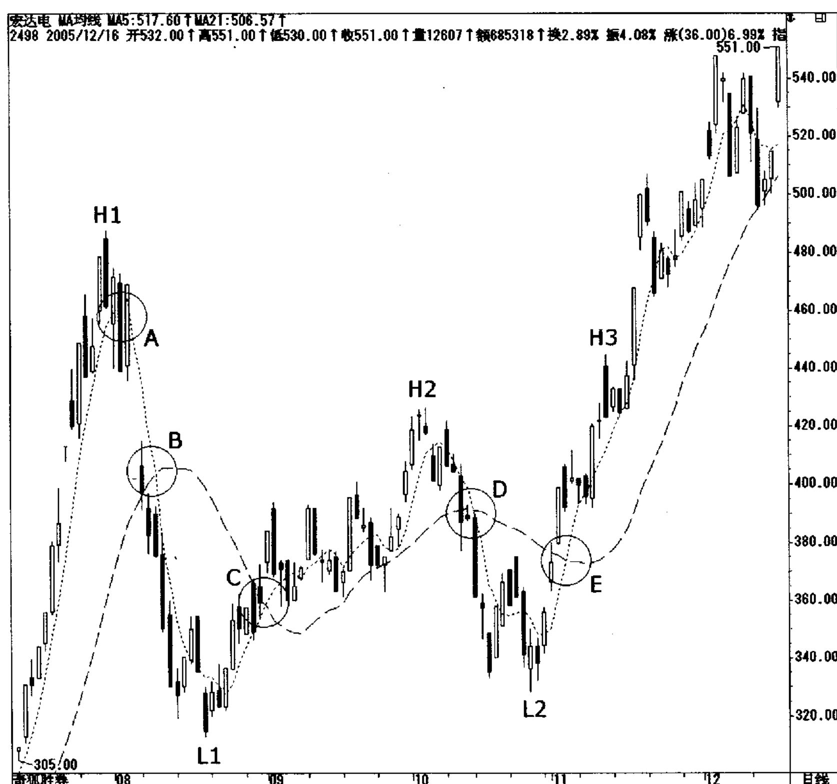


图 1-41 宏达电实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

有利？

当股价从标示 L2 开始进行反弹时，在标示 E 又使 5MA 与 21MA 产生黄金交叉，这一次黄金交叉的高点，当出现比标示 H2 的点还要高时（图中标示为 H3），即代表多头的力道已经转强了。请各位投资人注意，在比较时，只针对前一个相同方向交叉的讯号做比对，因此 H2 的点位要与 H1 比较，H3 的点位要与 H2 的点位比较，H3 不可以与 H1 比较。故当 H3 的讯号出现时，暗示当时黄金交叉的力道较强，股价将容易出现另一个波段的上涨走势。

请看图 1-42。当我们利用超长线的波段测量时，发现在标示 P 满足黄金螺旋的 2.618 倍幅目标，其穿越的那一笔 K 线为跳空中长红，就 K 线走势而言相当强势。然而 K 线真正的意义之一为相对位置分析，在相对高档出现对多头有利的线形，不见得是多头续攻的行为，反而容易呈现“多头力竭”讯

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

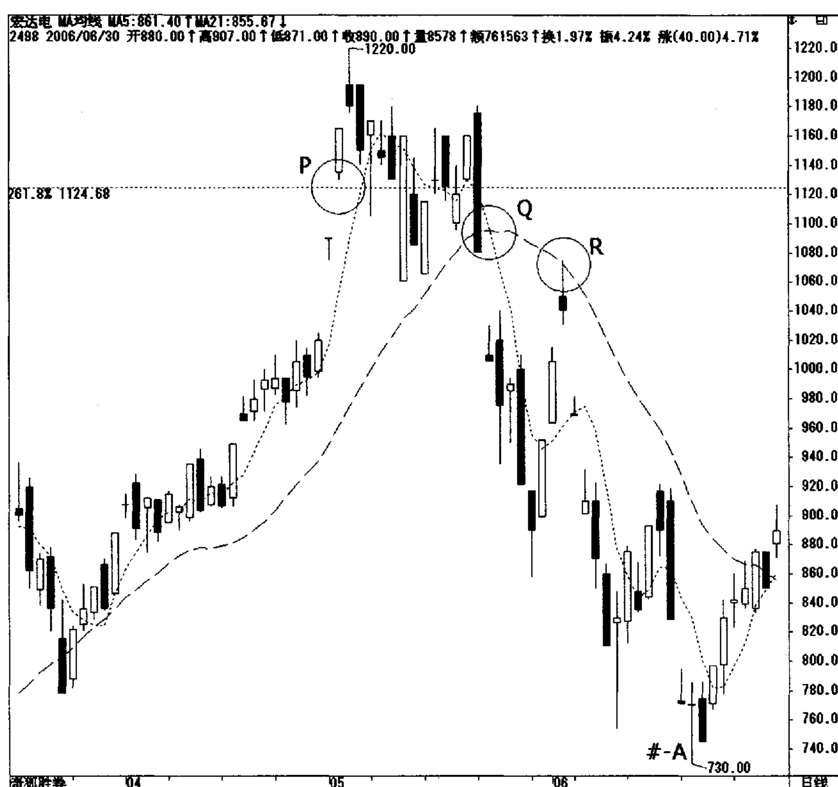


图 1–42　宏达电实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

号。相对的，主力也有可能趁此良机将筹码出脱。

从走势来看，穿越的隔一笔呈现黑 K 的止涨线形，接着以长黑日落确认当时创下最高点 1220 元，正是标准的短线转弱走势。股价在跌破 5MA 后确认短线转弱，反弹盘头并在标示 Q 出现 5MA 与 21MA 死亡交叉，致使股价出现强劲的修正。

标示 R 为一波反弹测试 21MA 的盖头反压，技术面是反应股价与 21MA 负乖离过大的修正，在测试 21MA 压力后，无法扭转 21MA 向下的走势，意味着股价将针对 65MA 持续修正，这个段落的修正走势，便可以暂时假设为 #-A 波。

也就是说，5MA 与 21MA 产生第一次死交叉后所产生的低点，可能在 730 元这里出现，确认的时机是等到 5MA 与 21MA 产生黄金交叉。这里有一个技术分析上常见的困扰，一般的技术分析说法是：两次死亡交叉会产生大跌。然

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而这一段走势并没有出现这种现象。另外，有部分的走势在超过两次死亡交叉之后，依然不会出现大跌。因此流传的技术分析技巧，能否恰当运用？或者是如何分辨其中的诀窍与关键？均需要使用者慎思明辨。

接着请看图 1-43。当我们假设 #-A 可能在 730 元的位置时，在标示 P 因为产生了 5MA 与 21MA 的黄金交叉而得到确认，这一段黄金交叉所产生的上涨高点标示为 H1，为第一个观察点。这段上涨只可以视为反弹，因为走势告诉我们，H1 的高点离 1220 元很远，不可能因为这一次的黄金交叉就产生突破，因此我们通常会假设多头的力道不足。

在标示 Q 则是产生了 5MA 与 21MA 的死亡交叉，这段死亡交叉产生的空头力道，包含了一次除权动作，在分析时，不需要将缺口填补，因此这次的空头结束点在标示 L1，较上一次死亡交叉产生的低点 730 元还要低，故空头力

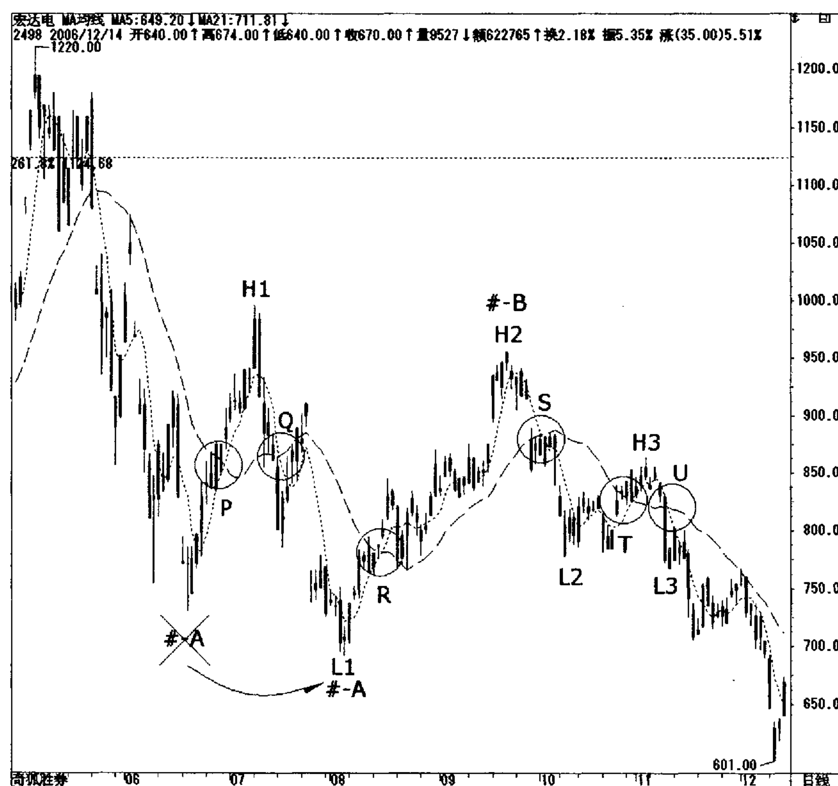


图 1-43 宏达电实战范例之三（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

道没有减弱，盘势仍在空头掌握之中。其中，原本标示 #-A 波可以先移动到标示 L1 的位置，也可以先不移动,最后是否移动 #-A 的标示，必须等下一个反弹的动作决定。

接着在标示 R 再度产生 5MA 与 21MA 的黄金交叉，其多头止涨点在 H2。但 H2 的高点仍然低于 H1 的高点，因此不视为多头的力道足够，盘势仍定位在空头走势当中。这个位置应该有机会成为 #-B 波反弹的高点。

后续又出现了几个关键点，标示 S 产生的死亡交叉，其结束点在标示 L2；标示 T 产生的黄金交叉，其结束点在 H3；标示 U 的死亡交叉，其结束点在标示 L3。我们将每个关键点一一比较，比较时记得同方向相比，且只要与前一个关键点比较即可。

所以当发现 L2 的低点比 L1 的低点还要高时，代表空头的力道减缓，只要出现多头力道的增强，那么多头就有机会扭转颓势，然而后续 H3 的高点却小于 H2 的高点，多头的力道没有出现，再加上 L3 的低点小于 L2 的低点，空头力道再度增强。在反弹的架构中出现这样的技术现象，理应定位股价将会续跌。

请看图 1-44。事实上，股价果然如分析的方向一致。笔者在举办研讨会时，曾于两个标示 #-A 的反弹过程中，不断强调修正尚未结束，除了 K 线走势、波浪定位外，指标的辅助也透露出相同的讯号。但请投资人注意,利用 K 线走势与波浪分析相对位置，是先决的条件，最后再以指标辅助分析，切勿先看指标再看 K 线走势，反客为主、倒果为因的分析方法，将会脱离真正实际走势有相当距离。

当我们利用黄金分割进行反弹空间的切割时，无论是以 1220～730 这段，或者是 1220～692 这段，股价均反弹至 0.5 倍的空间便宣告结束，因此这段针对上涨到 1220 以来的修正走势，极有可能是锯齿波，#-B 波的高点定位在 956 元相对合理，而 #-A 波应该在 730 元这里结束，整个 B 波反弹应规划为“强势平台形”比较合理。将以上种种分析综合后，可以推估 #-C 波可能的结束点是 X 元(另外一种简易的计算方法是：1220 元 -692 元 =956 元 -X 元；X=428 元)，则 e ：

1220 元－730 元＝956 元－X 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

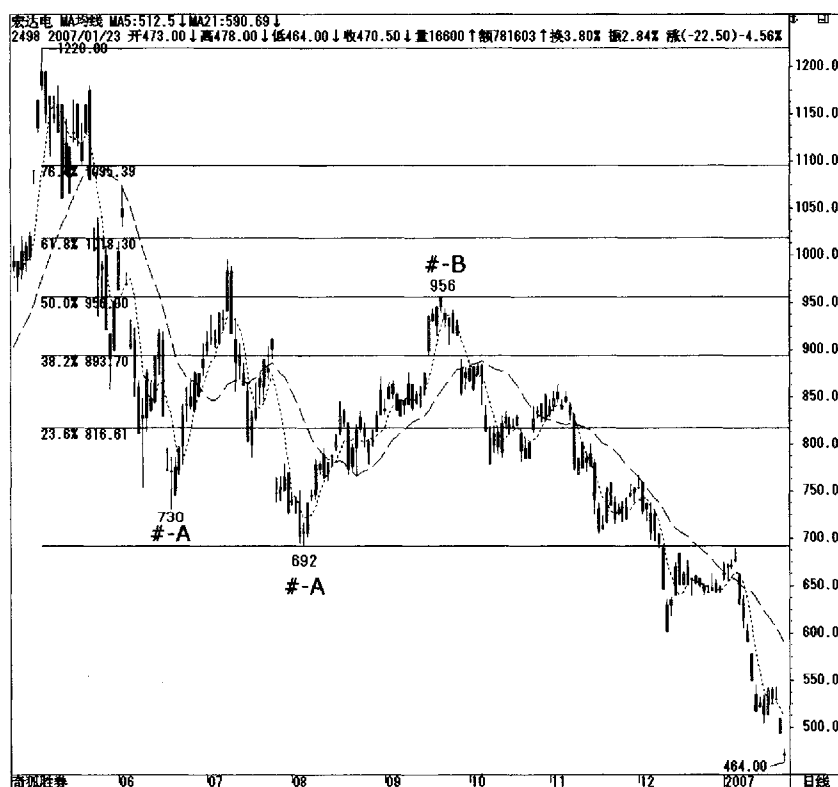


图 1-44 宏达电实战范例之四（数据来源：奇狐胜券）

X＝466 元

当笔者撰稿时，股价的最低点来到 464 元，正好穿越 466 元后开始反弹，会不会再继续下跌修正？不必妄加猜测，留给实际走势说明即可。

如果续跌，有可能是因为修正走势出现了延伸，也有可能是定位错误，致使计算的目标比较容易被满足。当然，必须再度强调：目标的估算只是为了得知相对位置，并拟定恰当的操作策略而已，不是非要走势如我们的规划不可，请勿将技术分析膨胀到这样的地步。又如果修正的点真的就在 464 元，那么接下来股价应该出现什么样的行为表现？答案就在本章所述的实战范例之中，请各位投资人不妨自行思考，自然可以让自己的分析能力更上层楼。

请看图 1-45。先将光宝科股价走势做轮廓上的定位，分析标示 H1 的止涨点之后是修正的机会高，还是反转的机会大？如果未来仅是修正走势，可能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

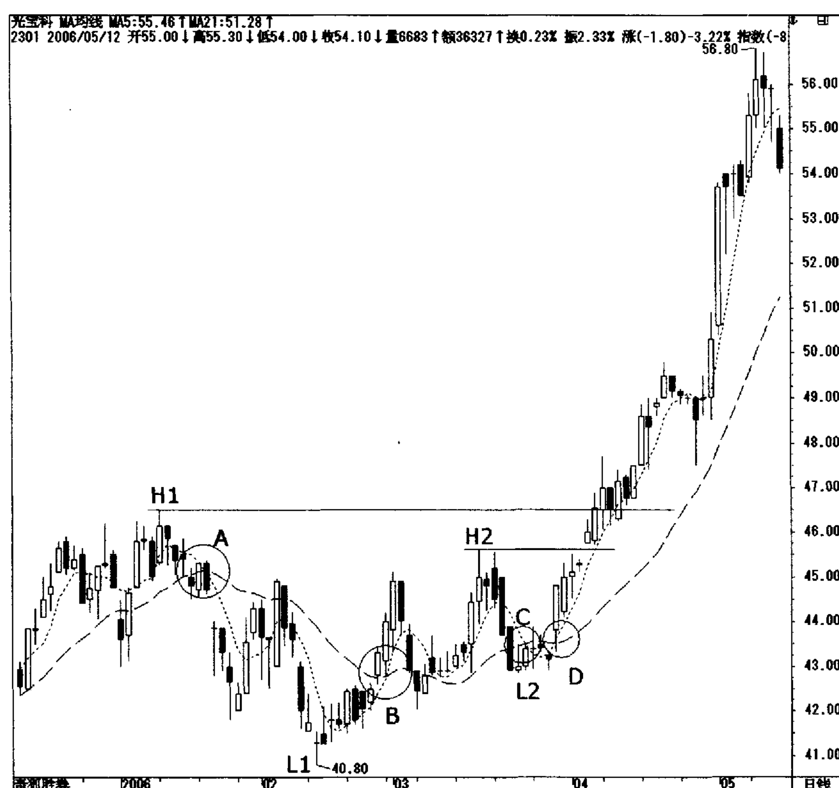


图 1-45　光宝科实战范例（数据来源：奇狐胜券）

还会再上涨一波，那么应该要注意在修正过程中，是否能够再次切入做多。

接着再定位，H1 的位置必是 5MA 与 21MA 在某一个位置黄金交叉后让股价上涨后的结束点，标示 A 则是出现了死亡交叉，其空头结束点在标示 L1。

相同的，我们再根据指标讯号，分别找出标示 B 的黄金交叉，其多头结束点在标示 H2；标示 C 的死亡交叉，其空头的结束点在标示 L2 的位置。

比较标示 H2 与 H1 的高点，可以推论多头力道不强，故标示 H2 此波的上涨为反弹行情。而比较标示 L2 和 L1 低点，L2 点比 L1 的低点还要高，代表空头的力道没有发挥，对多头有利。故接着标示 D 产生黄金交叉之后，让股价突破标示 H2 的高点，代表多头力道确定已经转强，投资人应该伺机切入找寻买点做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2



KD 与波浪的关系

随机指标(KD)在设计时，综合了动量指标(MTM)的观念，而且合并了强弱指标(RSI)和移动平均线(MA)的一些优点，利用特定区间走势的收盘价、最高价和最低价之间彼此关系，反映走势的强弱程度与超买、超卖现象。所以在短线波动的分析上，较移动平均线敏感、准确，在极端行情的警示功能上亦优于强弱指标，因此该指标在中短期的趋势分析上，颇具实效。

这项指标是蓝恩博士发明，原名为随机指标(Stochastic)，因展示在指标列上的曲线分别由 K 与 D 这两个字母代替，因此市场上简称为 KD 指标，它也是期货和股票市场常用的技术参考指标之一。

公　式

KD 指标一般以 9 日为周期，并取 3 日的平滑参数分别计算出 K 值和 D 值，所以参数一般常用为(9,3,3)，除非投资人已经对该指标相当熟稔，并且可以了解其真正操作关键分析点位，否则并不建议投资人尝试更动参数以吻合过去的历史走势，这不但是完全错误的概念，且不保证未来走势会如调整后的参数进行。

首先，必须先算出未成熟随机值(Row Stochastic Value)，即 RSV。

$$RSV=\frac{C-9L}{9H-9L}\times 100\%$$

RSV 代表第 9 日收盘价在九天内波段行情与最高价、最低价间的相对位置，并以百分比表示。这个数据正好是威廉指标原始公式的相反值，也就是两者相加将会等于 100。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图 2-1 中可以理解，今日收盘在相对于 9 日周期中的强弱程度，当计算出的数据值较高，代表当时多头的气势较强，买盘较为积极，反之亦然。所以从 RSV 值便可以知道当时相对的强弱度，也可以代表一种支撑压力的概念。

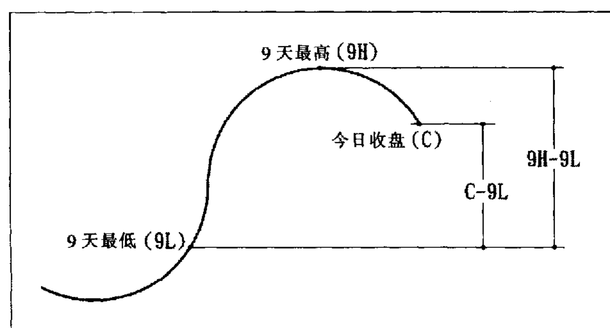


图 2-1 计算 RSV 值的原理

正常而言，当股价处于多头时，收盘价应该会往最高价靠拢；当股价处于空头时，收盘价应该会往最低价靠拢。然而股价走势会因为市场上的投资气氛，吸引投资人往极端的方向前进，即所谓的“追高杀低”，致使 RSV 指标呈现过热的超买或是超卖走势。又因为该指标的震荡颇为频繁，超买或超卖的错误讯号时常出现，形成分析指标过程中产生了“骗线”的讯号，因此便将 RSV 进行 3 日的 MEMA 平滑计算(部分称 SMA)，求得指标中的 K 值与 D 值。

$$K=\frac{2}{3}\times 昨日\,K\,值+\frac{1}{3}\times RSV$$

$$D=\frac{2}{3}\times 昨日\,D\,值+\frac{1}{3}\times K$$

从公式可以得知，K 值为 RSV 的 3 日平滑移动平均线，D 值为 K 值的 3 日平滑移动平均线，既然是运用到平均线的观念，那么所有与平均线相关的分析法则，都可以运用到这个指标。

比如：两条均线的交叉讯号、均线的鸭嘴现象与葛兰碧八大法则等等。其他的指标分析一样可以套用这些观察方法。

在进行 KD 指标计算时，若因为股价才刚上市，其第一天并没有前一日的 K 值与 D 值，因此通常都将前一日的 K 值与 D 值皆设定为 50，经过长期平滑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

计算后，起点的误差逐渐修正，且会与目前趋于一致。部分软件的计算则是采基期制，比如：在200天以前的K值与D值，一律以0或是50计算。

因RSV值经过百分比计算，因此K、D的数值，将会被局限于0～100之间摆荡，这并非表示股价最低会到0元，最高只到100元，而是这些数据是代表当时股价处于走势中的相对位阶，根据经验法则的统计，可以将0～100的空间进行切割，即所谓的指标四大空间，叙述如下：

强势多头：指标在80～100的位置

正常多头：指标在50～80的位置

正常空头：指标在20～50的位置

强势空头：指标在0～20的位置

从上述可以得知，当时指标所处的位阶自然可以分辨清楚，再从指标反推到K线位阶，就可以掌握分析关键，当对K值运用的要领已经能够掌握后，就可以应用D值的相对关系进行分析了。

运用原则

KD指标大致上的优缺点叙述如下：

优点：KD比RSI、W%R稳定性高，反应较平稳，较能参考其买卖讯号，且具有指标中偏向于短线的助涨与助跌功能。

缺点：K、D交叉过于敏感，为短线操作参考指标时，高低档容易产生“钝化”现象，此为人常称的盲点。

经过整理，大致能将常见的指标运用法则列于下：

一、K值于低档由下向上突破D值作买，即黄金交叉讯号。

二、K值于高档由上向下跌破D值作卖，即死亡交叉讯号。

三、80以上属超买区，20以下属超卖区，但有其相对条件。

四、股价创新高，而K值及D值没有同步创新高，代表上涨力道减缓，股价可能转空或是回档，称为“牛市背离”或“顶背离”或“正虚拟”讯号。

五、股价创新低，而K值及D值没有同步创新低，代表下跌力道减缓，股价可能转多或是反弹，称为“熊市背离”或“底背离”或“负虚拟”讯号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

六、指标创新高为“正背离”，指标创新低为“负背离”。

七、高档二次交叉后市行情容易大跌，但宜防指标骗线。

八、低档二次交叉后市行情容易大涨，但宜防指标骗线。

九、指数和热门大形股准确性、稳定性极高。

十、KD 在 50 处上下交叉为盘局，此时指标无明显的买卖讯号。同时请注意 K 线的真实波幅。

十一、KD 可以利用切线做买卖讯号，也可以取出支撑压力线观察，亦可以取头肩顶、头肩底、三角形等形态观察。

十二、K 从低档 20 以下穿越 D 值，固为买卖讯号，但宜防“杀多”续创新低，此时 D 值可提供趋势分析技巧。

十三、K 从高档 80 以上穿越 D 值，固为买卖讯号，但宜防“轧空”续创新高，此时 D 值可提供趋势分析技巧。

其中部分讯号将在下一个单元实际运用时与波浪走势分析合并运用。另外，在这里还要提出一些 KD 指标与波浪走势对应的基本看法，让各位投资人参考。

指标的转折与交叉

首先，我们先假设指标产生黄金交叉，会对股价形成助涨的效应，若产生死亡交叉，将会形成助跌的效应。请注意，此时的假设并没有定义助涨或助跌的力道多寡，换言之，即没有明确地要求走势后续变化。

接着我们再将指标的波动套入股价中进行分析。既然死亡交叉是助跌作用，那么指标产生死亡交叉时，便代表股价当时进行修正(姑且不论修正的多寡)，若其死亡交叉前对应到的是股价负反转点，为当时股价的最高点，那么这一段下跌便可以暂时定位为修正 A 波。请参考图 2-2 中标示 1 的讯号。

同理，接在标示 1 讯号之后所产生的黄金交叉，也就是标示 2，便代表股价当时进行反弹(姑且不论反弹多寡)，此时应该将这个反弹定位成为 B 波。在标示 3 的死亡交叉，代表股价要进行 C 波的修正了，而这个 C 波的走势与整个修正波动的形态，应该要符合波浪理论中的修正形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

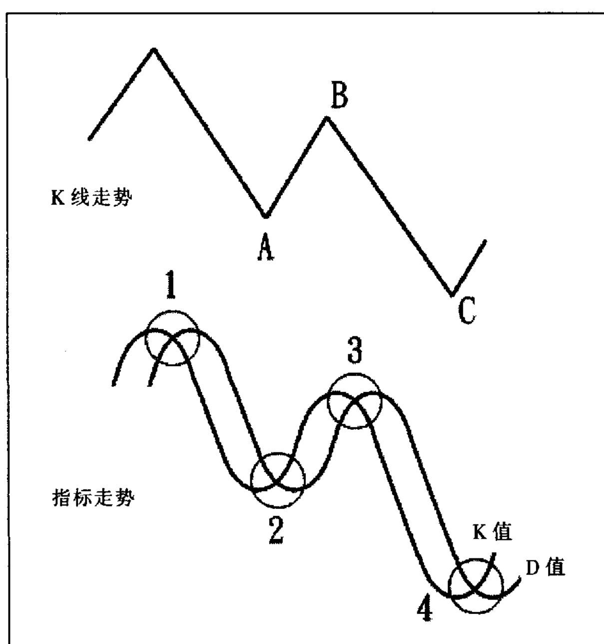


图 2-2 中短期修正波与 KD 指标的关系

请投资人注意，C 波的修正是否结束，不能全然以标示 4 这里产生指标黄金交叉的讯号定位，必须针对股价走势对应，避免没有完成股价形态以前就提早认定修正结束。同时，指标标示 4 不一定会比标示 2 的位置低。

上述原理是针对 K、D 两条指标线进行分析，意思是指当指标产生交叉时，代表已经完成一个中短线涨跌段落，若我们将指标局限在 K 值这一条，那么定位一个涨跌段落的完成，就可以利用 K 值的转折定位。而利用指标转折或是交叉，所定位出来的每一个股价的涨跌段落，都可能是一个波，只是探讨的层级有所差异。

根据大部分投资人的操作经验，股价修正走势最让人感到头痛，往往产生不容易辨识的困扰，导致错判，使得操作产生亏损。利用 KD 指标的转折与交叉讯号，正好可以提供针对中短期修正形态分析的辅助效果，同时利用中线（周线图）保护短线（日线图），或长线（月线图）保护短线的观念，更可以规避分析错误的风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指标的顶部与底部背离

几乎所有技术指标，都会探讨所谓的“背离作用”。当我们将股价与指标合并探讨时，在上涨过程中，出现股价创新高但指标没有创新高的走势时，可以称为“牛市背离”或“顶背离”或“正虚拟”，如图 2-3 所示。如果单纯只有某一种折线探讨时，该折线创新高称为“正背离”。

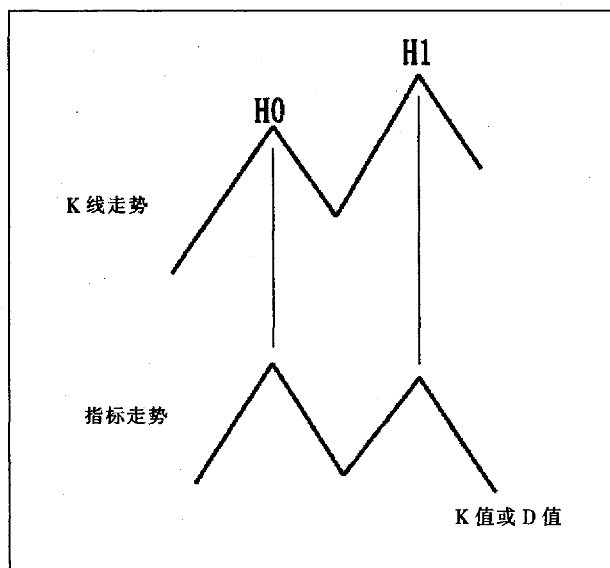


图 2-3　顶背离的图形

在下跌过程中，出现股价创新低但指标没有创新低的走势时，可以称为“熊市背离”或“底背离”或“负虚拟”。如果单纯只有某一种折线探讨时，该折线创新低称为“负背离”。

一般所谓的背离讯号是指股价与指标对应探讨时所出现的技术现象，这些名称容易产生混淆，请投资人在阅读时细加分辨。

那么背离所代表的意涵是：原始走势的力道减缓。比如：在上涨时出现背离讯号，就是上涨力道减缓了，反之亦然。根据这样的技术讯号，可以推演出以下几个可能的规则：

一、出现背离时，可能是某一个波的结束点。代表股价未来将进入修正

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

或是反转，至于是哪种走势，应交由股价(K线)的波动定位，而不是看见背离就认为是反转。

二、当股价出现反转讯号时，不一定会伴随着出现背离的讯号。

三、因为背离讯号只是力道减缓，故可以出现两次以上的背离，至于哪次背离才是某一个波的结束，仍需交由股价(K线)的波动定位，而非出现两次或是两次以上的背离就认定股价走势即将挂点。

民间的分析技巧中最常见的误谬，就是利用背离分析出现突槌时，比如：两次背离讯号后股价没有反转，或是股价反转竟没有背离讯号，就放弃指标的运用，甚至尝试修改指标参数。请投资人注意上述的重点：应由股价(K线)的波动定位，指标只是辅助分析而已。千万不要本末倒置、倒果为因，如此才能适切的掌握指标的真正精神。

在实际走势中，除了指标与股价同步(同时创高或是创低)，或者是产生背离(股价与指标不同步)的讯号之外，还有一种较少人探讨的“逆背离”讯号，请看图2-4，即为顶部位置产生了逆背离的技术现象。

从图中可以得知，逆背离是另一种股价与指标不同步的讯号，且正好与一般的背离讯号相反，即股价不创新高，但是指标却创了新高。这种讯号代表

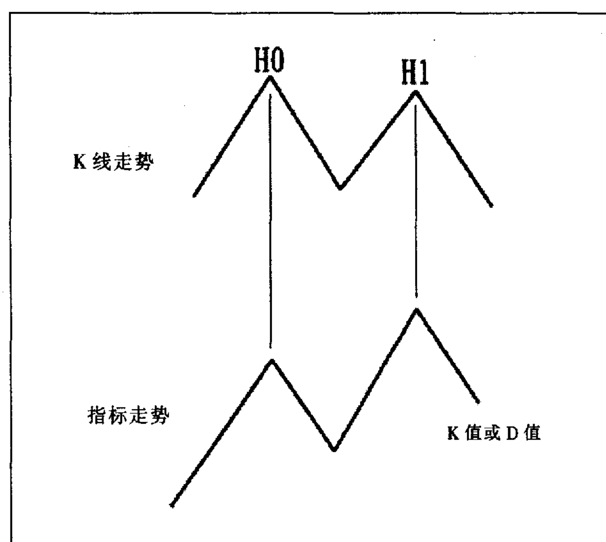


图2-4 顶部位置逆背离的图形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的是反弹，亦即可能是一个小级数中的B波，或可以称为“短期头部第二头”。

无论是哪一种背离讯号，当它发生在股价反弹或是回档波动时，这些讯号将更可靠、珍贵。

在图2-5与图2-6中，我们将股价与指标之间相互对应的背离与逆背离走势，利用简单的折线图形表示，请投资人比对参考，熟悉这些讯号最好的方法，是自己动手绘制几次，并且在实际的K线与指标图形中练习观察。

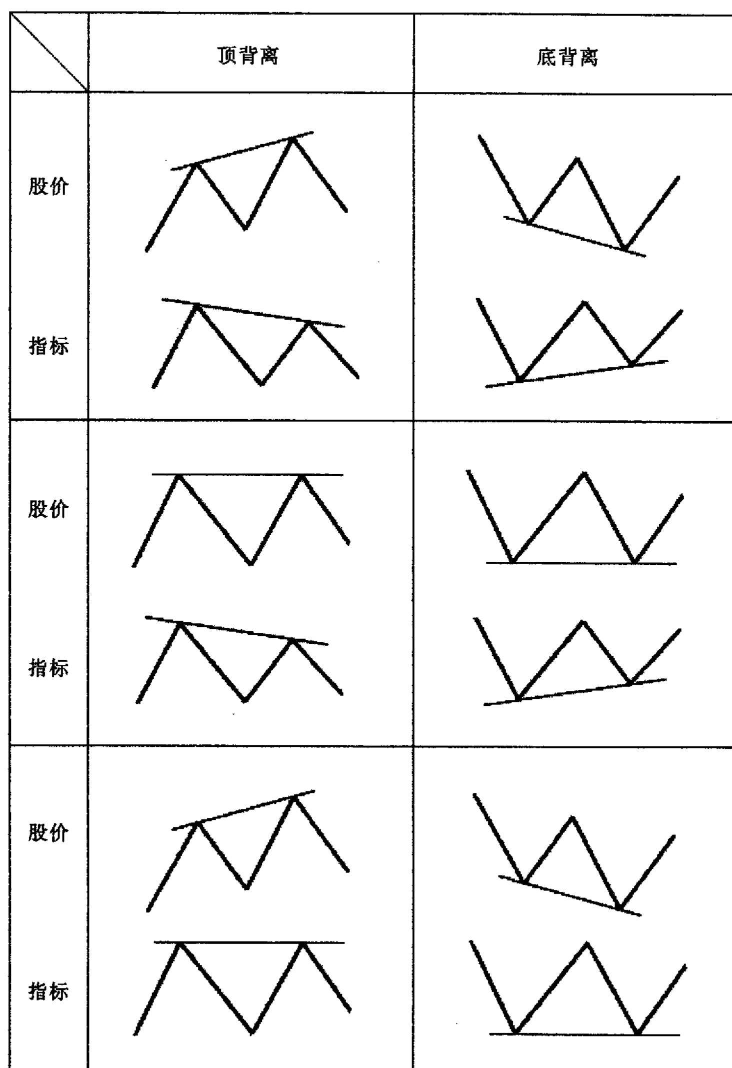


图 2-5 股价与指标形成顶、底背离的图形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

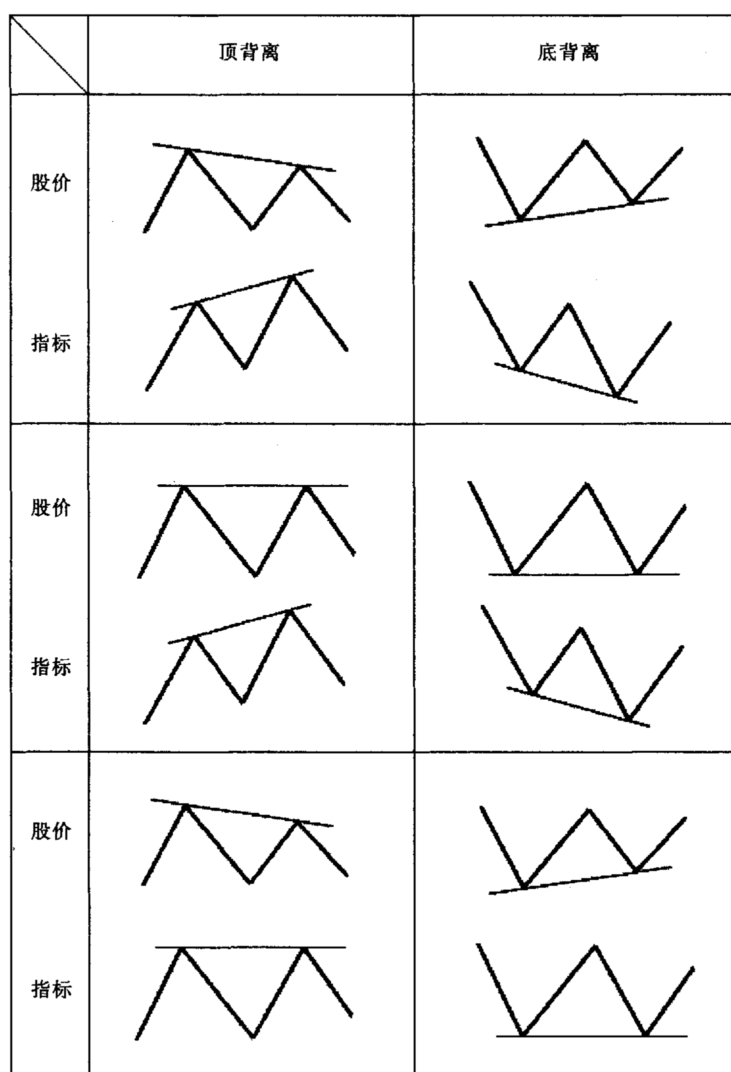


图 2-6 股价与指标形成逆背离的图形

实际操作

本章的图例，部分会与第一章均线与波浪的运用重复，有部分会与《主控战略成交量》的洗盘、进出货模式重复，请投资人自行比对不同的技术指标，所产生的讯号进行交叉验证。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 2-7。在标示 P 这一段的 K 值走势并没有产生转折，因此可以视为一个上涨的段落，同时走势也针对 21MA 做负乖离过大的修正，故假设 #-1 是合理的。从标示 #-1 的拉回，对股价而言，相对于前波股价谷底并没有创下新低点，然而在标示 R 的对应上，K 值创下新低，这是一个“底部逆背离”的讯号，所以可以假设这里为 #-2。

另外，从标示 Q 的这一段指标 K 值分析，同样的，没有产生转折，故为修正的一个段落。在标示 S 对应到股价分析，则为“底背离”的讯号，因此在标示 T 股价突破当时的颈线时，应假设底部完成，并伺机切入操作该股的多单。



图 2-7 佳能实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 2-8。当佳能股价上涨到黄金螺旋倍幅的 4.236 倍以后，在 K 线形态上出现“镊底”与“十字线”的变盘组合，随即在 KD 指标上产生了死亡交叉的讯号(如标示 1)，暗示股价上涨到这里告一段落，此时的定位有两种假设：

一、股价走势正式进入修正。

二、股价仅是先压回，未来还要再创新高，做出最后一个上涨波。

请注意，可以进行这样的分析，是架构在幅度可能已经满足的前提之下，不是看见指标死亡交叉就进行上述假设。

当股价从 21.75 元开始修正时，跌破了上升中的 21MA，这使我们怀疑第



图 2-8　佳能实战范例之二 (数据来源：奇狐胜券)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一种假设成功的几率较高，因此可以在股价止跌时标上 #-a。指标随即在标示 2 出现黄金交叉讯号，在认定已经修正的背景下，这个黄金交叉讯号将被定义为进行 #-b 波的反弹，而反弹结束的确认讯号，则为标示 3 的死亡交叉。

从以上种种假设，在标示 3 的死亡交叉讯号之后，应该要出现 #-c 波的对应下跌走势。又 #-b 波反弹并没有突破 #-a 波的起点，因此未来走势应该要跌破 #-a 波的终点才正确，所以股价修正到 16.5 元的低点相当合理。

若走势如我们所假设，是利用 KD 指标的交叉讯号进行修正的走势(ABC 三波修正模式)，那么修正结束将产生于标示 4 的黄金交叉讯号，也就是说，在标示 4 的讯号之后，股价没有出现对应的上涨波动，或是没有出现股价打底的行为，就要开始怀疑假设是否产生偏差，同时考虑修正假设，股价进行的恐怕是更复杂的走势，或是更大层级修正。

请看图 2-9。指标 K 值在标示 P 的这一段没有产生转折，因此代表股价是同一个波段的上涨，同时股价穿越黄金螺旋的 6.854 倍，因此要注意止涨的讯号出现。

我们可以看见股价上涨到 28.5 元后，呈现“母子”的变盘 K 线组合，并且获得确认，故延续先前的假设(请参阅图 1-13 的说明，亦可以采用该例的测量方法)，28.5 元有机会是 #-[3]波。

而 KD 指标在标示 1 出现死亡交叉，股价也针对 21MA 的正乖离过大进行修正，故假设这个死亡交叉所代表的波动是 #-[4]-a 波的修正，标示 2 的黄金交叉为 #-[4]-b 波的反弹，标示 3 的死亡交叉就是 #-[4]-c 波了，再根据股价所完成的走势已经符合 ABC 三波修正的模形，那么标示 4 的黄金交叉讯号代表 #-[4]-c 波已经结束，未来股价应该出现对应的上涨走势，或是盘底上攻的行为。

我们可以看见从标示 4 到标示 5 中间，K 值没有产生转折，因此是一个推动的段落，可以暂时先标上 #-[5]-1 波的注记，这段同时也针对向下的 21MA 修正负乖离与测试均线反压。

标示 5 的黄金交叉与死亡交叉对应到股价观察，正是一个底部完成后的上攻，投资人应该大胆地在底部完成时切入，并同时设下停损观察点，撷取未来可能出现的第 5 波利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

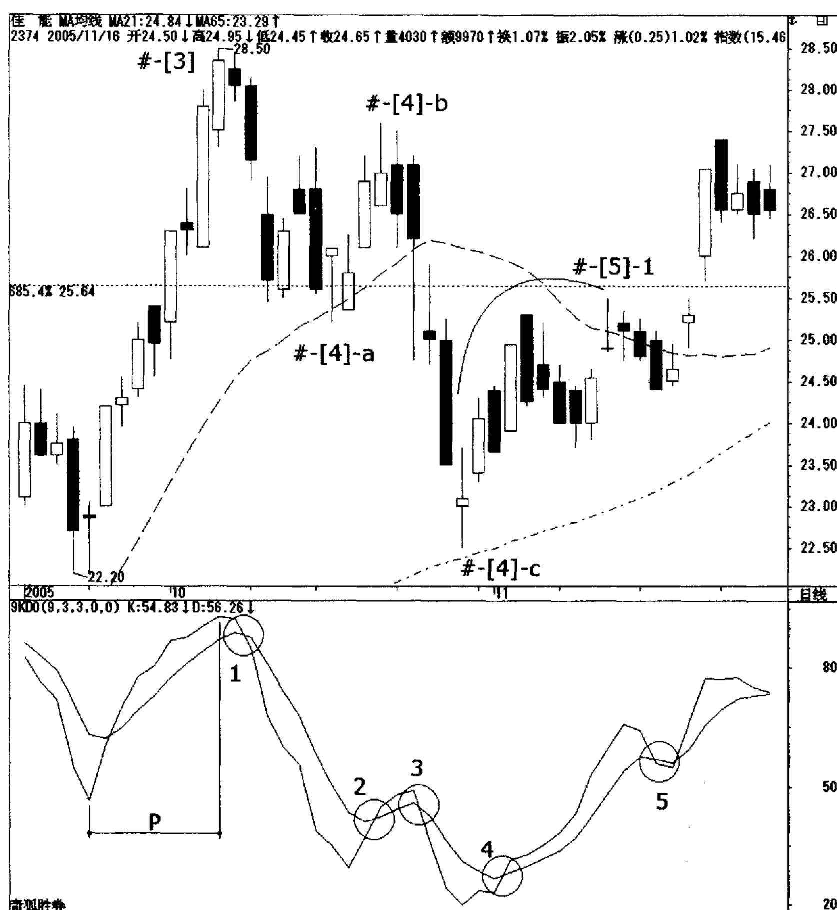


图 2-9 佳能实战范例之三（数据来源：奇狐胜券）

请看图 2-10。KD 指标的波动与股价对应的分析，并不是每次都很规矩，在图中标示 1 出现指标死亡交叉后，便假定短线进入修正。再根据前一段的强势上涨定位止涨点为 #-3 波，所以进行的修正应该是 #-4 波。

第 #-4 波的修正以平台形与三角形出现的几率较高，若以 KD 指标观察，在标示 4 的黄金交叉讯号之前，应该要出现平台形修正的走势模块，但从 K 线图我们发现，b 波反弹没有突破 a 波修正的起点，c 波也没有跌破 a 波修正的终点，这不是平台形修正该有的走势，故应怀疑这一次的修正走势可能是三角形修正。

所以应该将修正走势的转折重新定位，标示 2 的黄金交叉讯号定位成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

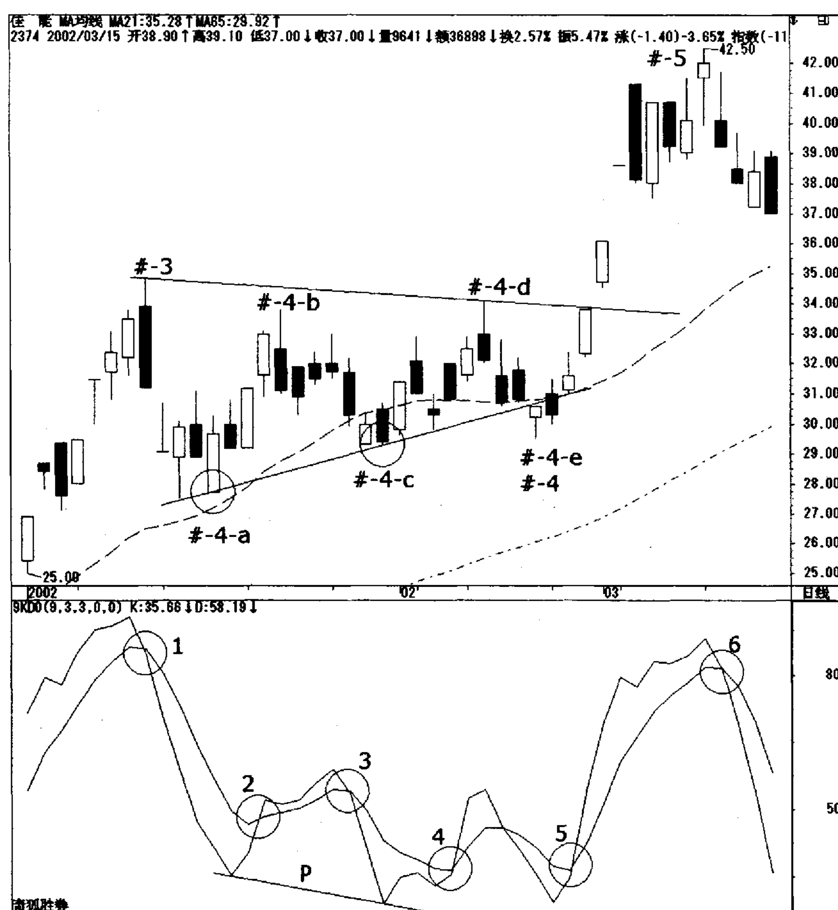


图 2-10 佳能实战范例之四（数据来源：奇狐胜券）

#-4-a 波结束并进行 #-4-b 波的反弹，标示 3 的死亡交叉则是确认 #-4-b 波完成，标示 4 的黄金交叉是确认 #-4-c 波的完成，并进行 #-4-d 波的反弹，标示 5 的黄金交叉是确认 #-4-e 波完成，股价的修正应该有机会在这里结束。但是没有出现结束讯号，就有可能延长修正时间，形成“双重三波”的复杂调整。

图中标示 P 呈现了“底部逆背离”的讯号，暗示走势相对较强，标示 #-4 波的位置出现跌破上升趋势线的技术现象，在三角形走势过程中是合理且常见的“假跌破”讯号，而在第 4 波修正后的上涨是第 5 波，当股价呈现止涨时，就是标准的卖出讯号，所以标示 6 的死亡交叉是颇值得参考的讯号之一。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图2-11。这是加权股价指数的月线图，在K线图的走势上，被主观地标注上如图所示的符号，在线图上主观的标示如果合理，就可以被接受，同时应该也可以找到合理的、恰当的指标对应的讯号。

在标示P的位置，KD指标出现ABC的模样，对应到K线图正好是锯齿形的三波修正，标示1、2、3、4、5则对应到K线5波上涨。

同理，标示A、B、C对应到K线的修正，则为较大级数的#-A、#-B、#-C波的修正，若这样的假设为真，标示Q的黄金交叉应该有机会让股价形成另外一个波段的上涨。因为我们讨论的是月线，就算只是月线反弹，切换到日线运用时，利润也将颇为可观。

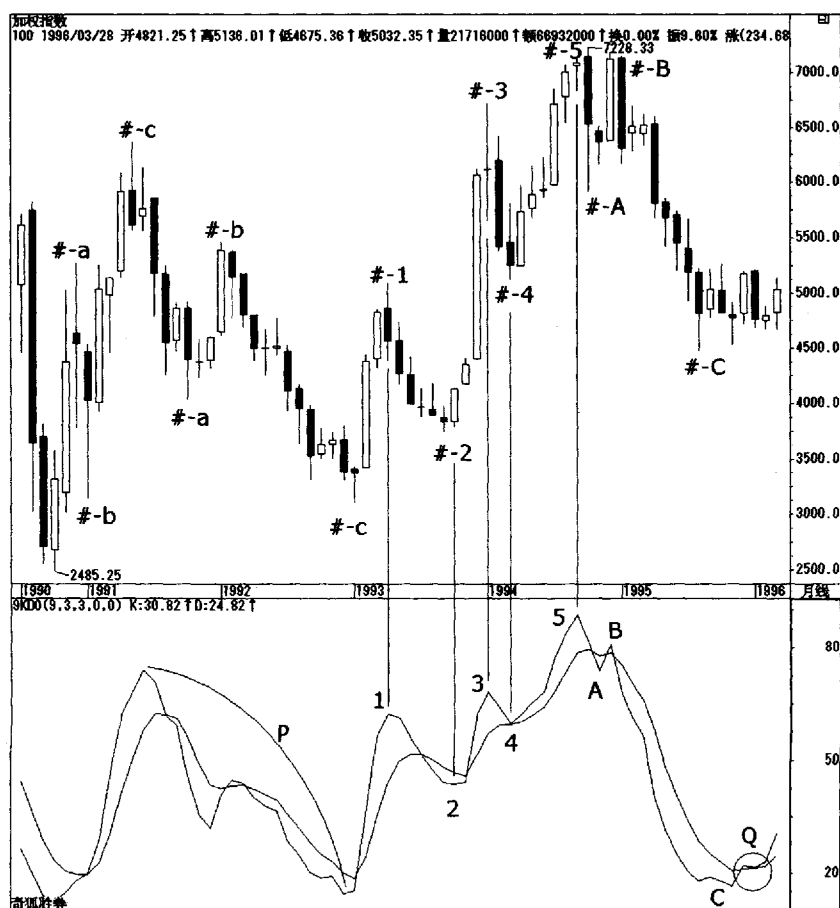


图2-11 加权实战范例（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 2-12。指标 K 值的转折，也可以代表比较细微的波段。因此在图中就可以根据指标与 K 线的对应，在图例标上 #-1-1 波与 #-1-2 波，后续的走势将证明标注的正确与否，若出现第 3 波上涨的特性，那么就可以不必更动原始的假设，并同时在止涨的末端标注上 #-1-3。

当然，投资人一开始标注时，不需要如此细分层级，只要能够让自己清楚地分辨当时大层级的循环与其对应关系就足够了。

随后在标示 P 出现了“顶背离”的讯号，股价创了新高，因为我们假设这可能是 5 波上涨的结构，那么顶背离讯号将宣告第一个上涨走势结束，并进入修正。

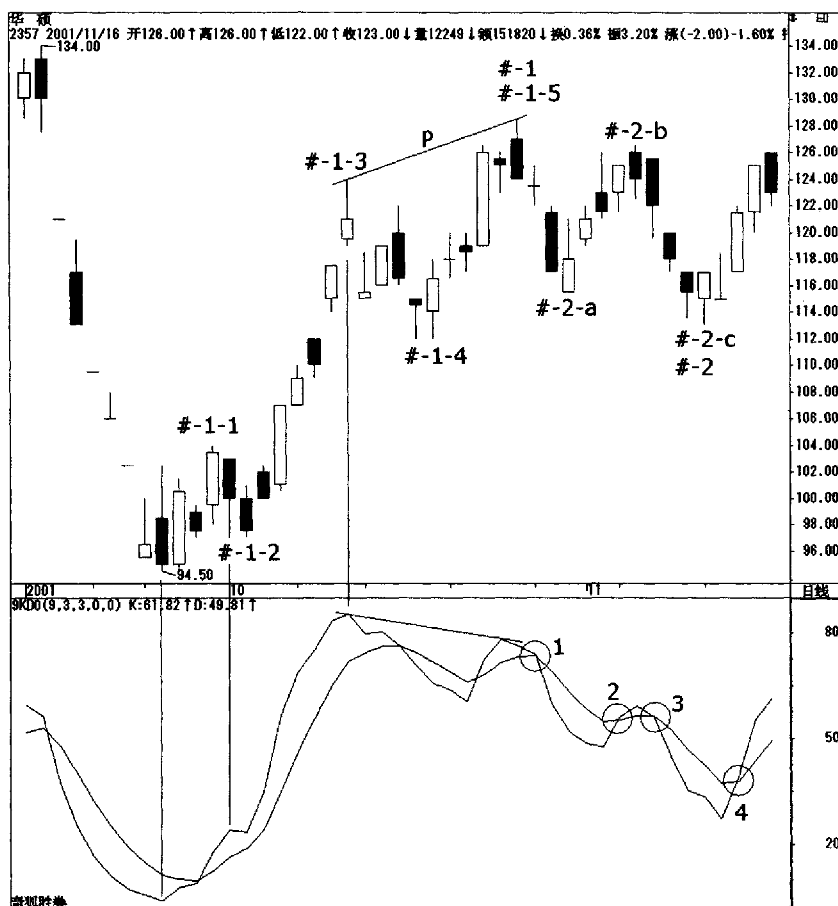


图 2-12 华硕实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

与前面几个例子不同的地方是，标示 1 的死亡交叉不是在指标创下最高值后发生，这是因为指标的推演不能凌驾于 K 线的走势之上的缘故。

同时在指标其他标示 2、3、4 的位置，自然就对应到 K 线 #-2-a、#-2-b 与 #-2-c 的标示上。

请看图 2-13。我们将标示简化，标示 P 的这个段落改成 #-1 波，三波修正结束为 #-2 波，后续自然就假设是 #-3 波的上涨了。图中标示 Q 则是再度出现“顶背离”的讯号，因此就在股价止涨末端标上 #-3 的记号。这里的标注可能会有一点争议，因为将前一个止涨点标上 #-3 也是合理的，不过股价操作的重点不在于争辩哪一个点才是 #-3，而是能不能在起涨时切入，在股价

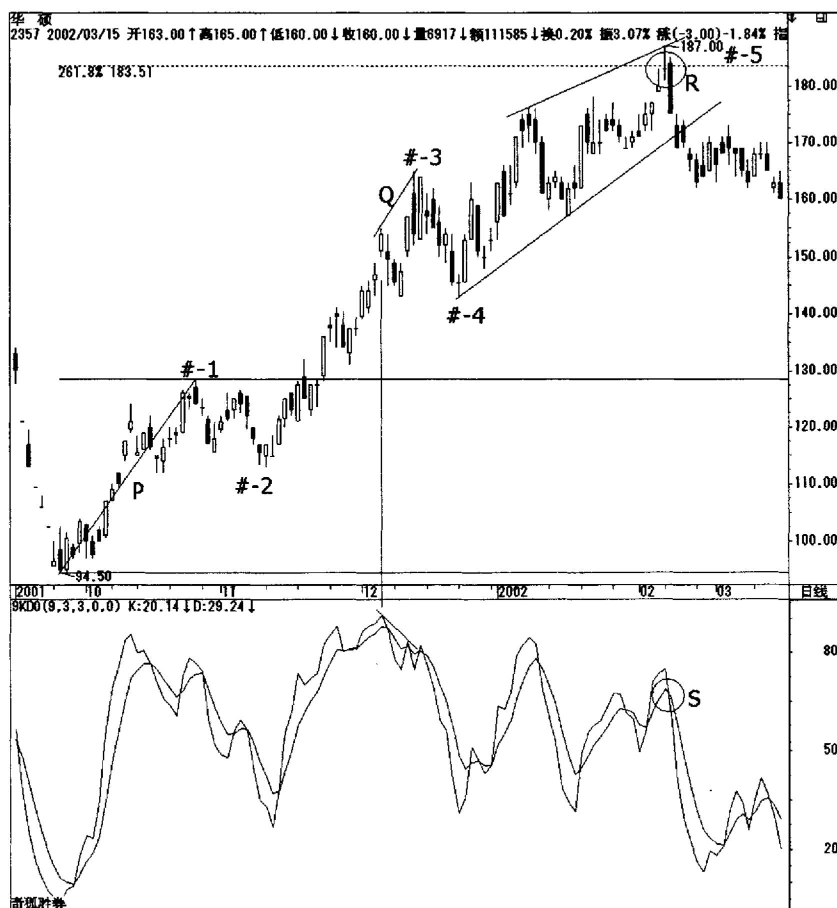


图 2-13 华硕实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上涨可能结束时将多单平仓。

接着股价持续向上，出现了盘坚走势。在可能是 #-5 波的位置出现盘坚，有可能让头部完成，也有机会是反转楔形，因此这里的操作难度较高，同时也是一般投资人容易因为过度乐观导致套牢的区域，此时指标的参考度会降低，反复的交叉讯号无法提供相对可靠的分析，通常这时会放弃指标的观察，改换成其他策略运用。提早知道这可能是风险区是一种不错的策略，运用的方法当然是测量学。

利用标示 P 的幅度进行黄金螺旋测量，股价在标示 R 创下 187 元的那一笔时，穿越 2.618 倍的幅度，并形成“变盘十字线”，同时在后续获得变盘确认，且将上升趋势线跌破。到此，整个 K 线的波动已经对多头不利，标示 S 的死亡交叉讯号，不过是另一种加强反转分析的辅助与确认讯号而已。

请看图 2-14。光磊股价在 2000 年 3 月附近形成扩张平台的修正波，如果从 K 线走势无法清楚辨识波动可能的方向时，运用指标协助分析是投资人可以考虑的选择。我们利用之前几个例子中的经验可以得知，当 KD 指标产生死亡交叉时，通常是某一个阶段的修正开始，因此在标示 1 的死亡交叉出现后，宜先假设股价进行某一个层级修正。

这个修正的幅度多寡，或是修正时间的长短，可以观察指标是否会再产生黄金交叉来分析。假设死亡交叉后指标无法立刻再度黄金交叉(可以利用简单的数学计算估计)，那么便可以假设修正的幅度较大或是时间较长。

当标示 2 产生黄金交叉后，就假设前一波的修正告一段落，直到下一个死亡交叉讯号出现(标示 3)，就完成一个上涨的段落，利用指标去对应股价的波动，对还没有完全熟悉 K 线意义的投资人而言，不啻是最佳选择。再根据对应的位置，标上恰当的波位名称，如果出现最低 44.1 元的那一笔长红棒，属于相对明显的止跌线形。当然，标示 4 的黄金交叉便为修正走势结束的确认讯号了。

在扩张平台修正之后，通常股价会出现相对较为强劲的涨势，当股价上涨到标示 P 时，K 线日落收黑且 KD 产生死亡交叉，若此处指标讯号代表的是上涨走势结束，那么后续不应再出现创高的攻击线形，且让指标在很短时间内再产生黄金交叉，所以这次死亡交叉是反映另一个较低层级的修正讯号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

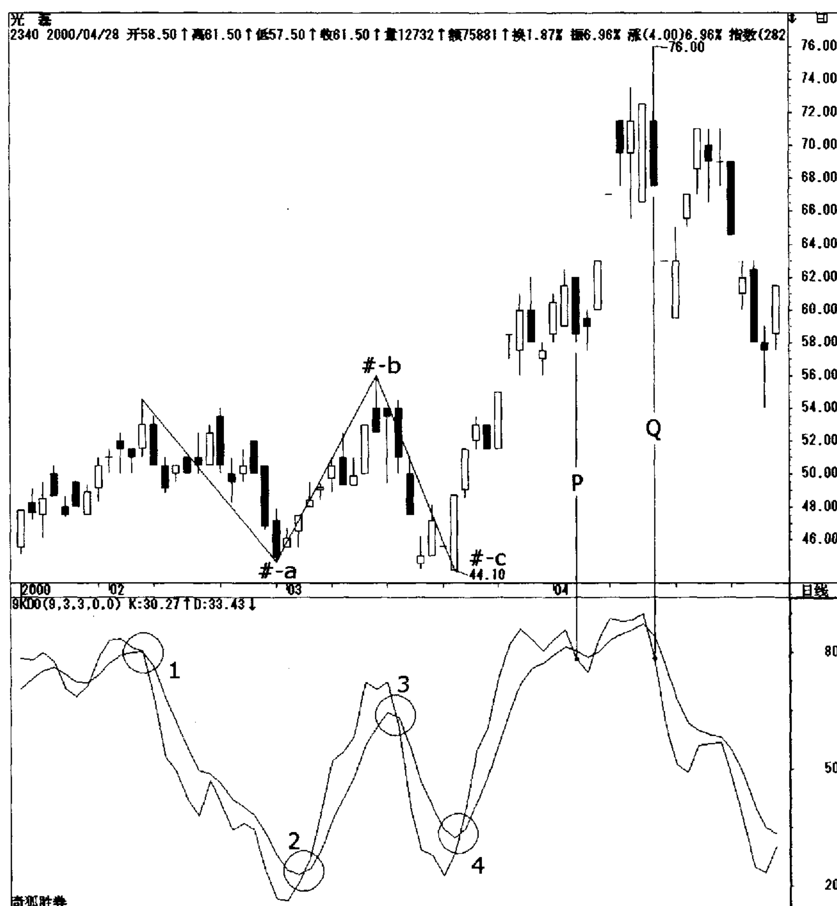


图 2-14 光磊实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

在标示 Q 的死亡交叉讯号，股价只在后续波动出现反弹并没有创新高，且指标在死亡交叉后无法再度产生黄金交叉，因此属于针对上涨走势同一个层级的修正，操作者应在指标死亡交叉讯号后，于股价反弹过程中，见转弱无法创新高时，趁势出脱。

请看图 2-15。光磊股价在 2001 年 9 月时遭逢“9•11”恐怖攻击的利空，使股价跌到当时新低点 8.95 元后，出现如标示 P 的盘坚走势，这一段股价波动的现象，为“盘坚形进货”的波动模形，对应到的 KD 指标走势是逐渐垫高，同时在后续也拉出一波明显的上涨幅度。

若以波浪的观念对走势波动进行定位，标示 P 应为第 2 波，后续的上涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-15 光磊实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

波段分别为第 3 波与第 5 波，因此当指标出现如标示 1 的死亡交叉讯号时，就可能是修正波开始。

请各位投资人注意，这里的波位标注记号是走势结束后的定位，即标示 #-A 意味着笔者认定前一个 5 波上涨，只是一个向上的 A 波反弹，在标示 1 的死亡交叉后，开始进行某一个 B 波的修正，未来应该还要向上反弹一个 5 波上涨，即 C 波。

所以这个 B 波修正，在图例上以 #-B 标注，且细分为 a、b、c 三个小波，分别以 #-B-a、#-B-b、#-B-c 为标记，并可以对应到指标标示 2、3、4 的相对位置，同时这 3 个小波修正为“强势平台修正”的模块。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 2-16。延续图 2-15 的分析，当结束强势平台的修正走势后，股价回到原始上涨走势轨道时，很容易出现比较强势的上涨行情，这波上涨被视为 #-C 波，亦即会出现 5 波的走势。

也就是说，从 8.95 元以来的反弹，被规划成 5-3-5 的反弹模式。标示如图所示，而在 5 波上涨末端，即第 #-C-5 波以发散楔形呈现，是属于合理的模形。

我们可以从指标走势发现，在 K 线走势以发散楔形向上震荡时，指标出现连续的交叉讯号，若要依指标讯号标示出可能的波位也未尝不可，不过笔者认为实质的收益不大，只要利用波浪的观念，就可以在恰当位置出脱，不

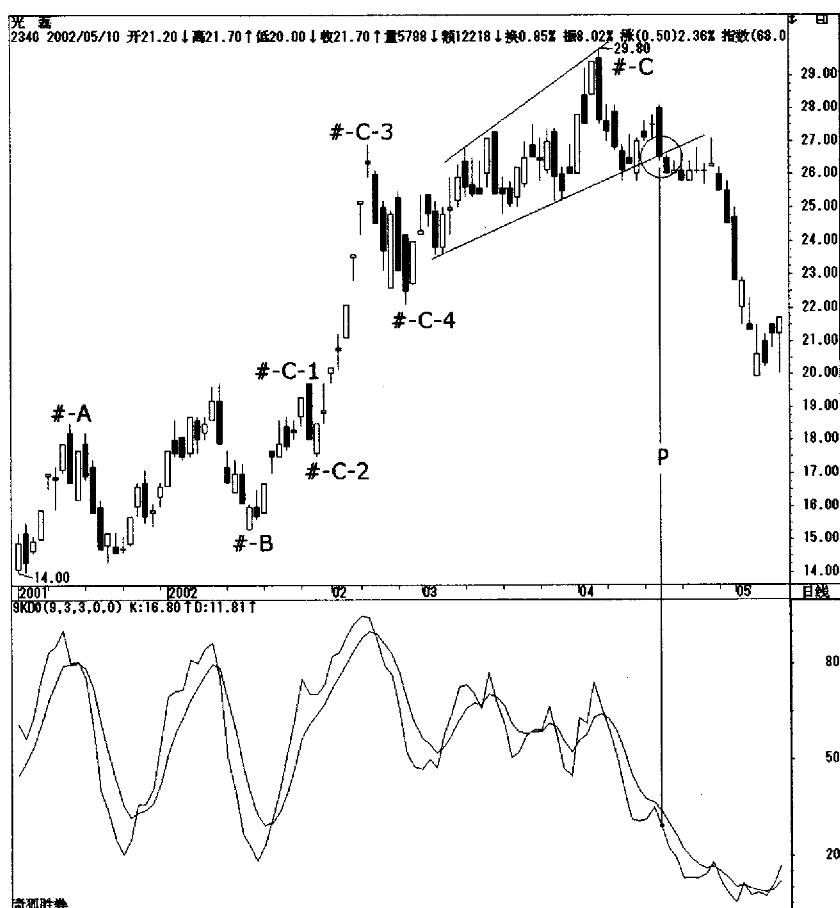


图 2-16 光磊实战范例之三（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

需要汲汲钻研这些反复出现的指标讯号。

此外，利用标示 P 呈现跌破楔形上升趋势线的讯号来确认亦可，因为没有人规定操作时一定要用什么指标不可，只要是合用的方式，并且可以帮助投资人获利，都是一个优良的好方法。

请看图 2-17。加权股价指数从 7261.31 点开始，共上涨了十二天。通常这种时间波是一个中短期段落的完成，未来对应的修正时间(针对这一个波段而言)，常用的比例关系有 0.618 倍、1 倍(等距)或 1.618 倍，然而从走势图来看(事后验证)，三角形修正的时间为 20 天，与 12×1.618=19.42 天相当接近。

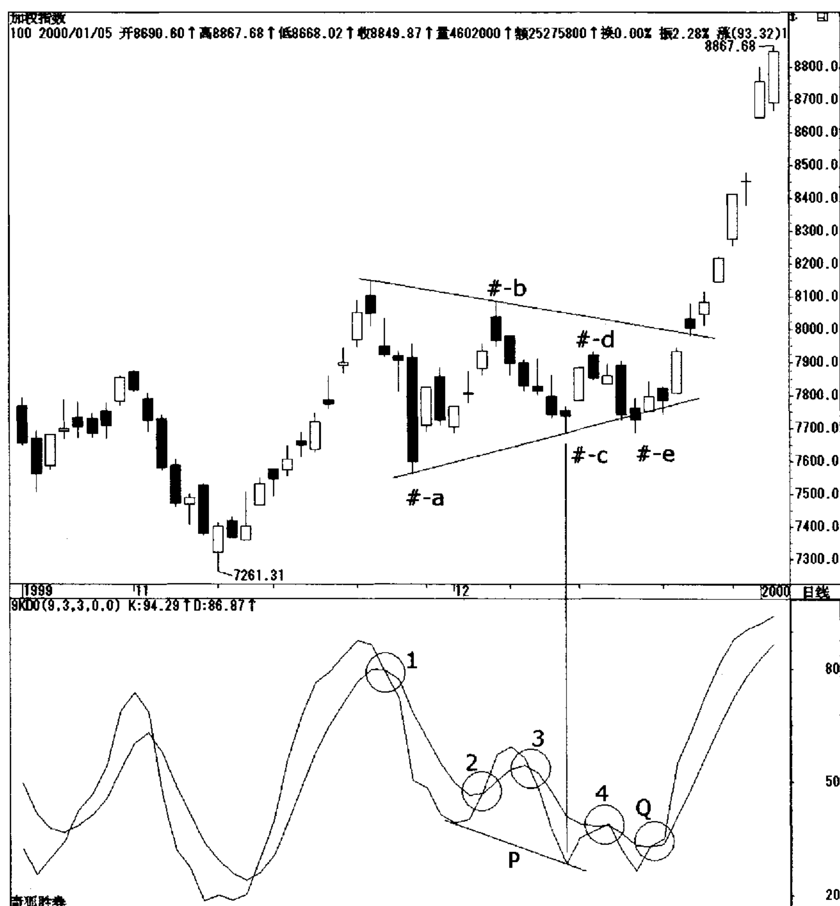


图 2-17　加权实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

若从 KD 指标观察三角形的修正，可以发现在标示 1 的死亡交叉，为确认连涨 12 天行情的结束讯号；标示 2 的黄金交叉，为 #-a 波结束的讯号，其他分析依此类推。

特别要提醒投资人注意的是，当标示 P 出现“底部逆背离”的讯号时，暗示当时修正走势中多头相对较强，且以 #-b 波未创新高与 #-c 波未创新低的波动观察，应在当时假设修正走势为三角形收敛为宜，所以当出现 #-e 波跌破上升趋势线后(此为三角形走势的特性)，随即在标示 Q 出现的黄金交叉讯号，往往是可靠的起涨点，并可以用突破下降压力线确认。

请注意，虽然跌破上升趋势线可能是三角形 #-e 波的特性，但是操作者不可以当成操作的依据，即在破上升趋势线之后进场逢低承接，因为这是一个风险很高的动作，毕竟我们无法避免假设错误的可能性，所以保守的方法是止跌讯号被确认后，才考虑进场。当然，最保险的方法仍然是突破下降压力线再进场。

请看图 2-18。当股价加权指数从 7073.22 开始向上反弹后，因为走势强劲，会让投资人在第一段上涨结束的止涨点标注第 1 波的假设，并认定接下来的回档应该是第 2 波修正，图中暂时先标注上 #-a 波或是第 2 波。即标示 2 的黄金交叉讯号出现之后，若不是反映 #-b 波的反弹，就是要出现第 3 波的上涨。

事实上，股价向上创下新高点之后，便呈现止涨压回，因此第 3 波的假设几率降低，以 #-b 波反弹的可能性提高。当然，另一种更乐观的假设是：图中标示 #-b 波的位置其实是 #-3-1 波，即走势从这里出现第 3 波延伸。但在没有讯号出现以前，这样的假设实在是过度乐观，等到讯号出现后再积极操作都不迟。

因此我们的假设先调整这可能是一个平台修正。也就是图中标示 #-a、#-b、#-c 的位置。至此，都是偏向乐观的假设，但就整个走势轮廓与时空背景而言，不能排除这是一个反弹波动，所以已经有部分先知先觉者警觉到，这会不会是一个楔形波的反弹？

如果投资人认为这是一个对多头有利的走势，则在标示 #-c 波之后，应该要出现相对强劲的上涨(反弹)走势，即在标示 4 的黄金交叉讯号之后，股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-18 加权实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

价会创新高，且 K 线会呈现多头明显的表态组合。事实上，股价在标示 #-c 波之后的走势，并没有在突破标示 #-b 波的平台后有强劲表现，反而呈现黑 K 止涨拉回，形成标示 P 的“顶背离”讯号，并跌破上升趋势线，所以正确的波动假设应该修正为 a、b、c、d、e 的标注，即此为一个上升楔形的反弹波动，并且在标示 5 的死亡交叉讯号后，确认反弹波动正式结束。

请看图 2-19。大同股价在修正过程中，出现了下降楔形的修正形态。若以 KD 指标的走势而言，应该在标示 4 之后就要结束股价的修正，然而这样的假设可以成立，是建构在当时的修正形态能否符合波浪理论中所提出的模形。

在图中标示 b 未创新高且标示 c 未创新低的情形下，形态极有可能是属

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-19 大同实战范例（数据来源：奇狐胜券）

于三角形（下降楔形属于三角形的一种），图中便利用这样的观念，清楚地标示了修正过程中可能的波位。

接着股价从标示 e 开始反弹，直到标示 P 呈现底部“逆背离”的讯号，暗示这里可能是第二只脚，最后在标示 Q 这一笔出现突破底部颈线与下降压力线后，即可以进场操作。

这里要请投资人注意，上涨过程中，若在楔形波前的走势强劲，往往代表楔形波是第 4 波修正，所以代表此时进场操作的是第 5 波，因此需要注意操作风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 2-20。相同的观念可以在月线图、周线图与日线图上运用、相互搭配。以大东股价在周线图为例，当股价从 1.76 元上涨到 3.7 元后，于标示 1 出现死交叉讯号，暗示股价进入修正。标示 2 和标示 3 分别代表 B 波的反弹，而 C 波的修正在标示 4 的讯号出现后，暗示有机会结束。此时投资人便可以将线图切换到日线观察，找寻恰当的日线介入时机。



图 2-20 大东实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

请看图 2-21。当我们将线图切换到日线后，发现股价缓步推升，指标也出现了如标示 1、2、3、4 的交叉现象，其中标示 4 的黄金交叉使 K 线呈现日出长红攻击，最后突破平台，亦即此处是最佳攻击买点。投资人不妨与第一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

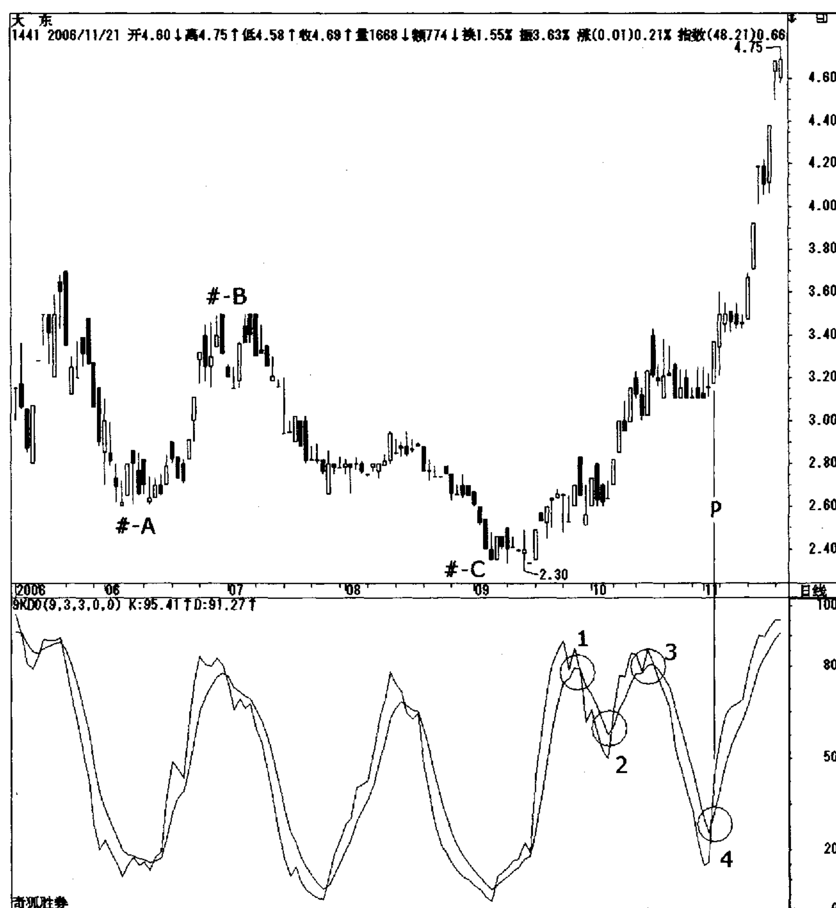


图 2-21　大东实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

章中图 1-20、图 1-21 的说明相互搭配，可以更加清楚这档股票安全的切入时机。

请看图 2-22。华建股价在拉出第一段涨幅之后，依当时位置假设为第 #-1 波，并在标示 1 的死亡交叉讯号后确认进入第 #-2 波的修正。而此修正走势为横向整理，相对较为强势，通常只要再出现黄金交叉讯号（如标示 2），就可以认定将会出现另一波上涨。既然我们假设是 5 波结构，此次上涨应该会出现第 3 波特性，如果没有出现，就是假设出现偏差，应该将手中的多单部位先处理掉，然后观察是否需要反向操作。

股价在突破标示 #-1 波的平台后，利用连续中红向上攻坚，符合第 3 波

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-22 华建实战范例（数据来源：奇狐胜券）

走势该有的特性，这一波走势则在标示 3 的死亡交叉出现后确认结束。同理可推，标示 4 的黄金交叉推动了第 5 波的上涨，标示 5 的死亡交叉确定了第 5 波上涨的结束。

在标示 5 的讯号之前，我们可以预先知道股价有机会转弱，描述如下：

一、股价上涨已经有 5 波的结构。

二、在标示 P 穿越黄金螺旋的 3.236 倍幅。

三、在标示 Q，股价与指标的对应关系呈现了背离。

这些讯号暗示，只要出现短线转弱的迹象，往往就会让股价呈现相对明显的修正，因此投资人可以在 K 线走势转弱，或是指标讯号确认之后的反弹

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“第二头”位置，将手中多单退出以确保操作利润。

请看图 2-23。台光电的周线在 2005 年 7 月时出现一个可能是初升浪的走势，通常我们可以先假设标示 X 可能是第 1 波或是 A 波，在拉回过程中，只要没有再创新低(指跌破 6.6 元以下)，那么就可以注意是否能出现对多头有利的讯号。

结果，在标示 P 发现指标与股价呈现“底背离”，对多头有利，同时在标示 Q 出现指标的黄金交叉讯号，因为这个黄金交叉讯号是股价从高档修正以来的第二次，又与股价产生背离，再加上回调幅度深，所以相对安全，可推论此交叉讯号往往会是一个可靠的多头讯号。

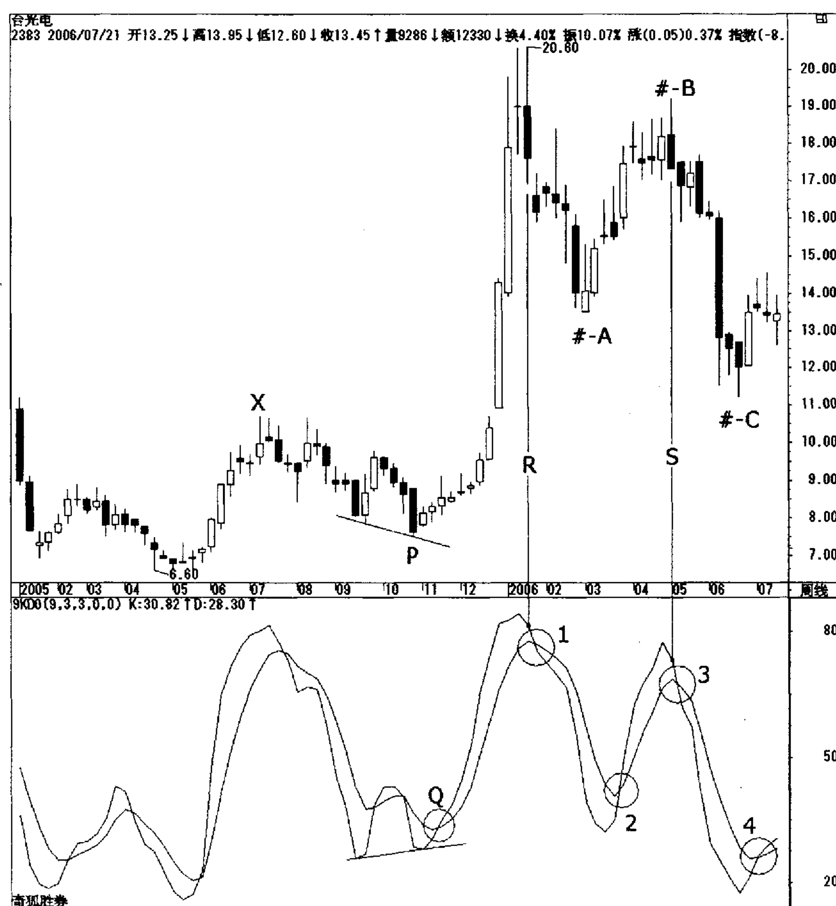


图 2-23 台光电实战范例（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

既然如此，我们应该在标示 Q 的黄金交叉讯号之后，将线图切换到日线格局，并伺机切入多单操作。当股价上涨到 20.6 元之后，指标 K 值在标示 R 产生转折时，为回档的暗示，并在标示 1 的死亡交叉讯号得到确认，因此可以假设股价进入 #-A 波的修正，标示 2 的黄金交叉则是代表 #-A 波修正结束、进入 #-B 波的反弹。

同理，指标 K 值在标示 S 产生转折，代表 #-B 波的反弹结束，并在标示 3 的死亡交叉获得确认，那么标示 4 的黄金交叉就代表 #-C 波的修正结束，此时又是另外一次多头的买进机会。

在策略上，若是中长线看多者，应该假设 20.6 元为第 3 波的结束点，在标示 4 的黄金交叉之后，股价将出现第 5 波的上涨；若是中长线看空者，那么这里至少会出现另外一次反弹波动，在短线也是可以伺机做多。

请看图 2-24。台积电股价上涨到 68.4 元时，股价与指标产生“顶背离”，并以标示 1 的死亡交叉确认进行修正，标示 2、3 与股价对应分析为 #-a 与 #-b 波，然而在标示 Q 股价与指标出现“底背离”，但是在标示 4 的黄金交叉后，并没有出现对应的上涨，所以这是“指标骗线”。

接着在标示 R 出现第二次“底背离”讯号，标示 5 的黄金交叉依然没有带动股价有效地上涨，是为第二次的“指标骗线”。许多投资人往往认为低档两次“底背离”是可靠的买进讯号，事实上，这个例子却清楚地告诉我们，股票市场中没有绝对可靠的讯号，只有相对可靠的讯号。

最后在标示 S 出现第三次的“底背离”讯号，这次背离在后续的走势中显然发挥了作用，标示 6 的黄金交叉让股价打出第一只脚，标示 7 的黄金交叉则让第二只脚完成，使得股价出现一波明确上涨。

我们现在来检视为什么股价到了第三次背离讯号后，才出现上涨的行情。理由是：修正的幅度没有满足时，指标的讯号出现不见得会让股价产生明确的上涨。这也是投资人在运用技术分析时最常忽略的问题之一。

就修正形态而言，一个标准的平台形修正，通常 A 波和 C 波会等幅，因此我们可以预估 C 波的落点合理值＝66.5－(68.4－61.3)＝59.4 元，正好是修正最低 58.9 元的那一笔去穿越满足，亦即幅度到这里才吻合。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

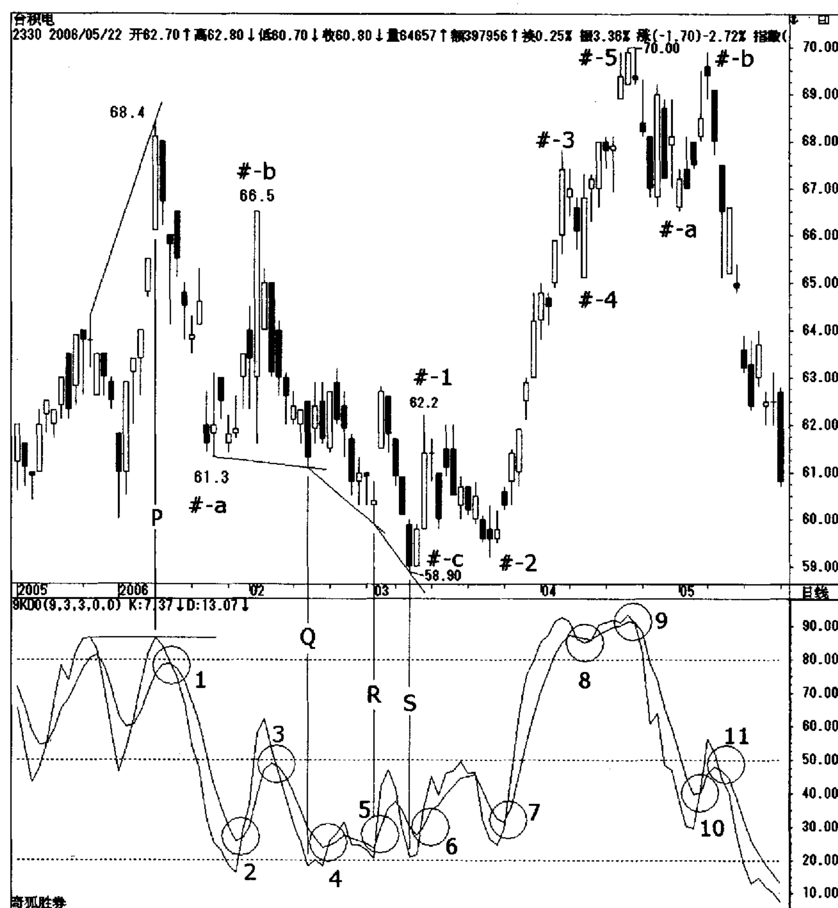


图 2-24 台积电实战范例（数据来源：奇狐胜券）

又因为该股的股本相对较大，不容易出现单脚反转的上涨，故以打底上攻为标准走势，因此从 58.9～62.2 元为第 1 波的假设相当合理。

而未来 5 波上涨的可能结束价位，便可以利用第 1 波的幅度计算其黄金螺旋的数值，得到 2.618 倍＝67.54 元，在标示 #-3 的位置满足，3.236 倍＝69.58 元，在创下最高 70 元的前一笔满足，因此标示的 5 波的相对位置相当合理，若再以 KD 指标对应股价的波动，标示 6、7、8 的黄金交叉，分别代表 #-1、#-3、#-5 的起涨确认，标示 9、10、11 则分别代表上涨结束与进行修正的波动。这个例子也可以证明，分析股价走势时，仍以 K 线走势为主、指标为辅，切勿反客为主、倒果为因。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

根据实际操作可以归纳一些简单的经验法则，若是操作的标的物是法人持股比例较高者，或是股本较大的权值股，其股价波动走势会相对稳定之外，技术面上的讯号也会相对标准。所谓技术面上的讯号是指符合自然律的现象，比如：修正的形态、时间与涨跌幅之间的比例关系等，而不是指 KD、MACD 这些技术指标。因此投资人在面对这一类的股票时，建议先以常态、标准化的假设思维面对它们。

请看图 2-25。我们如何得知波浪走势将会产生延伸？利用股价震荡与指标对应分析，在部分走势图中可以解决分辨困扰。

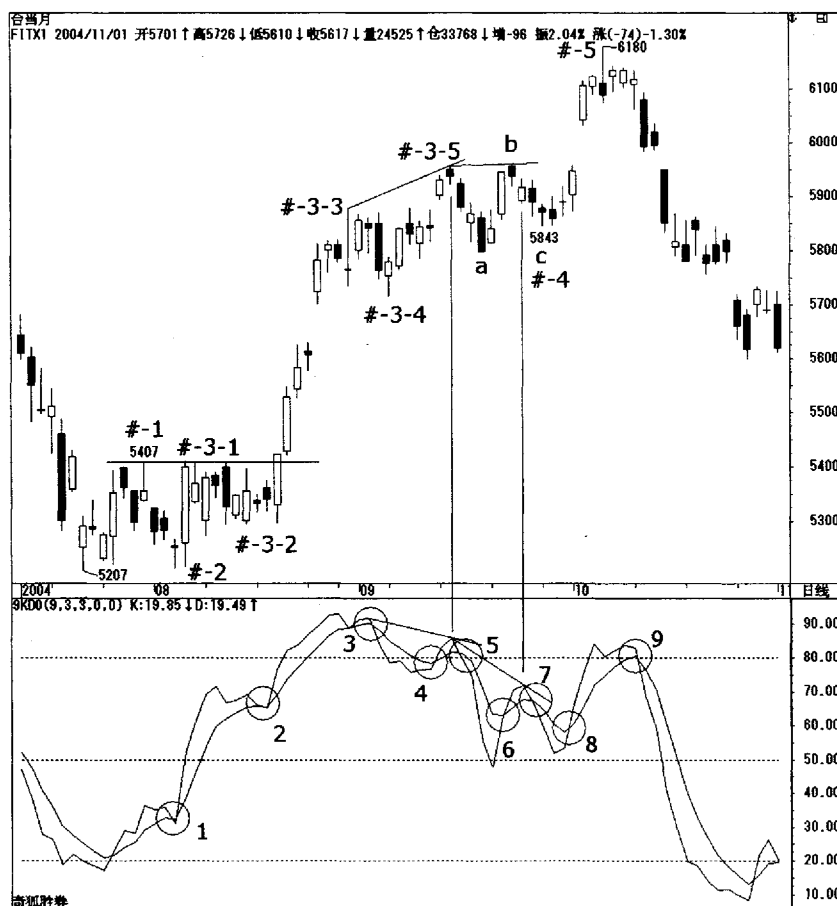


图 2-25　台当月实战范例（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就台指而言，我们从 5207 的低点开始观察，发现从上涨以来，KD 指标第二次交叉发生在标示 1，如果对应的股价开始上涨，突破当时平台，并且出现主升段的走势，便可以直接假设开始进行某一个层级的第三波。

然而走势图仅略微突破平台 5407 后就又压回，在股价震荡过程中，于标示 2 再度出现交叉讯号。但是这次突破平台之后，就呈现属于第 3 波上涨的气势，因此在波位上可以认定这是某一个层级的第 3 波。再观察之前的震荡，便可以假设第 3 波出现延伸，故于股价 5407 的位置标注上 #-1，其他转折对应位置则标上 #-2、#-3-1、#-3-2……

投资人不必担心标注错误会对我们的操作产生严重亏损，因为操作的重点在于辨识是否为第 3 波。也只有第 3 波才能创造高额且迅速的获利，当我们假设错误时，必然会引发停损机制的启动，使造成的损失有限。

至于图中标示 3 的死亡交叉，是代表 #-3-3 结束，紧接着指标产生“顶背离”讯号，标示 5 的死亡交叉，确认了第 #-3 波的结束。

当第 3 波上涨走势结束后，第 4 波的修正应该以平台形为主要假设，利用 KD 指标观察，大部分都能很恰当地掌握到其波动的内涵，我们可以从标示 5～8 看出这是一个 a、b、c 三波走势的强势平台形修正。

部分投资人会因为标示 5 与标示 7 的背离讯号认为股价上涨已经结束，并采取放空的操作，事实上因为波位的定位错误，这样的操作将会导致亏损。

当标示 8 的黄金交叉讯号出现后，代表股价从 5843 开始进行第 5 波的上涨，这一波上涨可能在哪里结束？我们可以利用黄金螺旋进行测量：$5207+(5407-5207)\times4.236=6054.2$，正好在标示 6180 的前两笔穿越。我在拙作《主控战略波浪理论》中曾经提过，当满足第 1 波幅度的 4.236 倍时，通常是某一个波动中产生了延伸，利用这一个例子恰巧可以验证。

而当一个较大层级的 5 波上涨结束之后，对应的修正走势将会针对这整个 5 波上涨的幅度，若当时更长期的层级只是反弹波动，那么这个修正将会相对剧烈。反之，当时更长期的层级是多头上涨的波动，此修正宜先假设只会回到第 4 波附近。

请看图 2-26。当加权指数从 7476.07 向下修正时，其角度与幅度都相当惊人，因此从 6232.49 开始反弹之际，宜先假设当时是进行反弹波动为宜，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

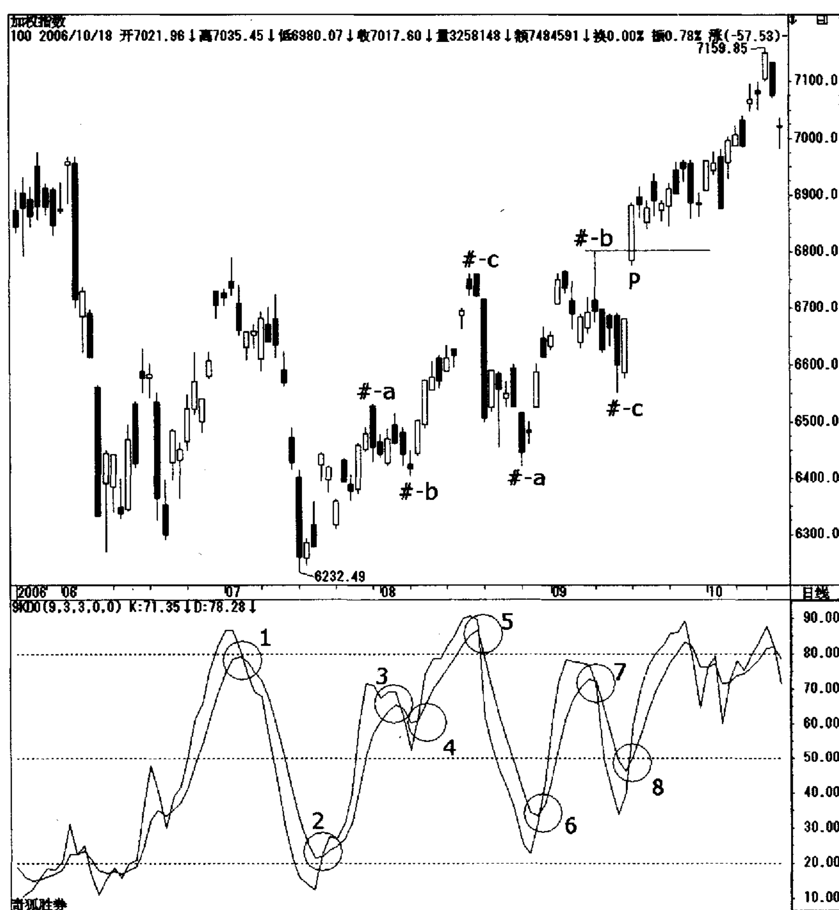


图 2-26 加权实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

不宜武断地认为股价已经开始进行回升的上涨走势。既然假设是反弹波动，那么理应在波动过程中出现 abc 三波的行为。

从标示 2 的黄金交叉讯号开始，代表反弹波动开始进行，利用 abc 修正与 KD 指标常见的交叉讯号对应，可以在标示 3～5 的交叉讯号中找到恰当的股价对应转折点，并分别标注上 #-a、#-b 与 #-c，其中标示 #-c 的位置，股价已经穿越前波负反转点的压力，随即出现日落黑 K，代表走势将会结束，最后以一笔“宝塔翻黑”的长黑棒线进行三波反弹修正。

在三波反弹之后，通常我们还会根据当时走势的种种对应关系，假设未来会持续下跌进行 5 波杀盘，抑或是进行三波回档的修正，投资人若对此部

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分没有概念，建议一律假设会进行三波回档的修正，依然可以恰当地在走势图中找寻获利契机，而当修正走势比预期强烈时，再修正假设即可。

若从标示 6～8 的交叉讯号与走势来对应，依然符合 KD 指标分析修正走势的特性与法则，同时可以将这个三波的回档修正，标示另一组的 #-a、#-b 与 #-c。而且这一组的三波修正，很明显是强势平台的模块，这种走势对多头相当有利，所以在标示 P 出现一笔中长红、跳空，穿越当时的平台(#-b)后，不禁使我们怀疑：修正走势已经结束了。

请看图 2-27。这是张加权指数的周线图，我们尝试用指标观察，当股价下跌到 3411.68 的低点之后，是否有相关的指标讯号暗示股价的下跌将告一



图 2-27 加权实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个段落？首先找到某一个反弹波段的高点 6198.22，当股价从该点位开始反转向下后，可以利用一些测量工具，估计股价可能的落点，当然使用的时机需要注意，不能一厢情愿。

图中采用了黄金螺旋，并以 6198.22～5471.62 为测量段，为了说明方便，图中省略了许多细微的切割数据。我们可以看见股价穿越 2.618 倍幅之后，KD 指标在标示 1 出现了黄金交叉，并带动一波上涨(或反弹)，但仅仅反弹到 4715.2 就转折向下，穿越 3.236 倍幅之后于标示 Q 的对应位置呈现了“底背离”讯号，接着标示 2 产生黄金交叉，股价也如标示 R 出现中长红，结束了修正走势。

我们可以说，周线格局的背离讯号会比日线格局来得相对可靠，但是投资人又如何在走势图还没有完成时，预先推测 4715.2 可能是一个反转点？又如何推测未来股价会出现破底走势？除了针对走势进行恰当的波浪定位外(这一点并不容易)，利用较细一层的线图(日线)观察，将是我们的最佳选择。

请看图 2-28。承续上一张图的说明，当我们将线图切换到日线图观察时，就可以轻易看出当时走势的多空定位。首先，当中长红突破标示 H1 的高点后，若这是一个上涨 5 波的走势，必须要符合 1、4 不重叠的技术现象，但是在标示 H2 的止涨点后的压回，股价与标示 H1 的高点产生了重叠，因此这不可能是 5 波的模式。

那么若以 H2 为颈线观察，被突破之后，若是从此处开始进行 5 波上涨，也要符合 1、4 不重叠的铁律，显然没有！此时我们看见下跌波中有一个相对明显的压力，即标示 H0 的长黑母线，其高点为 4715.33，当股价反弹到 H3 的高点＝4715.20 时，并没有突破 H0 这个压力，使走势图疑为三波反弹的模形，当压回出现与 H2 颈线重叠时，利用 K 线便可以确认此为反弹结构。

同时，再根据相对位置所标示 1～3 的 KD 指标交叉讯号，亦能看出此为反弹波动而已。当股价从标示 H3 转折向下，已经跌破前一个上涨的正反转低点，再出现的反弹 H4 高点，就属于当时反弹过程中的“第二头”了。除了从 K 线看出空头走势较为有利，利用“天罗地网”指标或是 KD 更可以捉出变盘关键点。请各位投资人不妨将 KD 指标的所有交叉讯号与股价走势做一个对应，便能清楚地推论出走势最有可能的方向。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-28 加权实战范例之三（数据来源：奇狐胜券）

请看图 2-29。当股价创下历史新高或是上涨幅度极可能结束时，KD 指标讯号的定位将会有不同意义。就宏达电而言（请参阅图 1-42），上涨到 1220 元有可能是长线的结束点，因此出现 KD 死亡交叉的讯号时，将暗示股价进入长线上涨结束的修正。当标示 1～3 的交叉讯号出现时，仅能够定位：这是 a、b、c 波动格局修正的一个段落，而这一个段落将有机会合并为 A 浪。请注意，叙述中字母的大小写代表的是不同层级。

为什么如此分析呢？在一个长期上涨结束之后，不太可能只利用日线格局的 KD 指标讯号就可以掌握到走势修正的结束，KD 指标的惯用参数为 9 日周期，很显然无法将恰当的修正时间包覆。那么有部分投资人会说：“我修改

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-29 宏达电实战范例（数据来源：奇狐胜券）

参数不就行了吗？”这是画蛇添足之举，应该是换成较适当的工具（如 MACD）观察，或是切换到较高层级的线图（周、月线）观察，才是恰当的思维。

在标示 P 出现了第一次“底背离”讯号，所以标示 4 的黄金交叉代表的是走势进行第一只脚的反弹；标示 Q 出现了第二次的“底背离”讯号，所以标示 5 的黄金交叉仍然代表走势进行第一只脚反弹。我们可以看见标示 5 的黄金交叉是有效的，这可以从标示 6 得知，此次交叉让 K 值突破颈线，前一次交叉并没有这样的行为，也就是一般人所谓的“指标底部形态”讯号。

当股价从 730 开始向上反弹之后，预估反弹可能的空间一般会运用黄金分割，标示 R 正好穿越 0.5 倍的数据，同时也撞上了已经成为反压的 65MA，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

接着出现多空易位的“回转线”K线组合，KD指标也如标示7出现死亡交叉讯号，代表这个反弹波段极有可能在此结束。

请看图2-30。致伸股价在上一波的上涨后进行一个中长线的走势，直到8.57元出现一个底部，让股价再度向上，在标示P穿越向下的65MA，在标示H止涨并压回测试65MA，我们可以说股价在针对65MA做扭转的动作，目的是要让65MA转变成对多头有利的推升。

接着我们观察的标示1～4的交叉讯号，是标准的KD交叉修正模式，因此将对应股价的位置上标注恰当的波位：#-a、#-b与#-c，并定位这是一个强势平台的修正波。

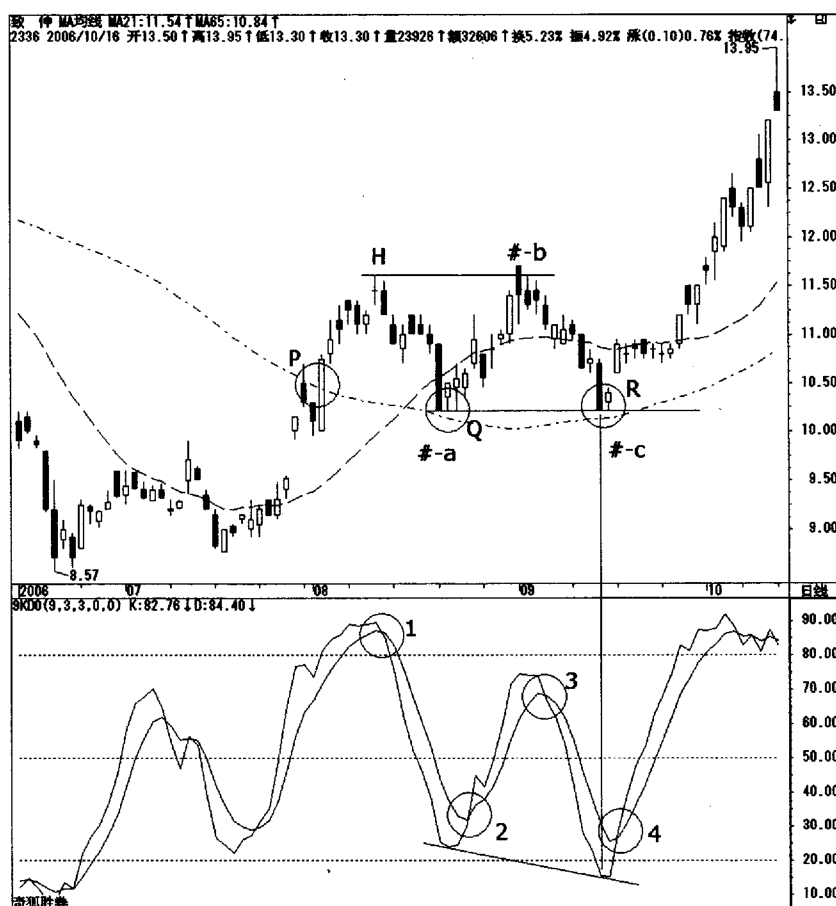


图2-30 致伸实战范例（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请特别注意，股价的回测没有跌破65MA是多头有利的讯号之一，再加上标示Q、R的股价低点相等，为“等低点”洗盘的讯号，KD指标则为“底部逆背离”讯号，因此在标示R的低点没有跌破的走势背景下，投资人应该注意寻找切入时机，因为利用8.57元到标示H这段当做初升段计算，黄金螺旋的2.618倍幅约等于16.5元，有可以获利的空间。

请看图2-31。金像电股价在2003年初的走势是属于“波段形进货”的模式，利用进货模式的观察描述，请参阅《主控战略成交量》一书。在这里将利用波浪定位与指标的相对分析说明，使操作者能够有更高的把握切入该股，这也代表在操作过程中，操作者必须利用不同的滤网筛选可靠的线形进行操

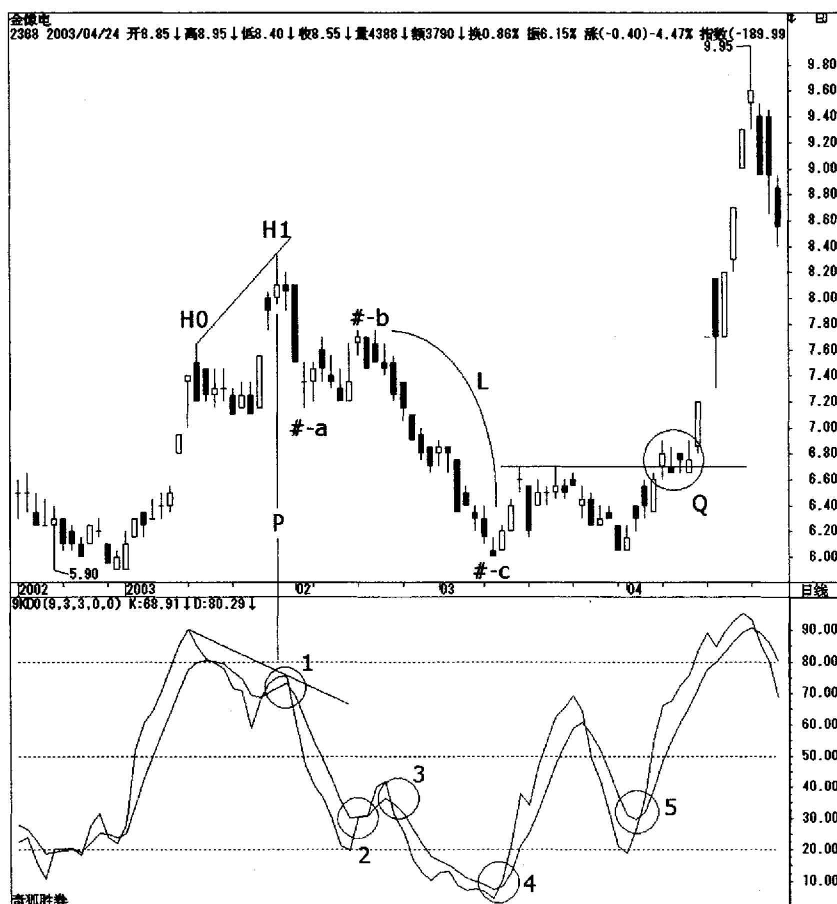


图2-31 金像电实战范例（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

作，以降低操作上的风险。

在标示 H0、H1 的止涨高点，与 KD 指标的对应观察中，发现这是一个“顶背离”的讯号，同时从 5.9 元上涨到 H1 高点有了 5 波上涨的架构，因此可以将这个上涨段设定为第 1 波，那么在标示 1 的死亡交叉讯号之后，便定位成为第 2 波的修正。显然的，第 2 波的修正是一个锯齿波，从指标的走势中，将很容易定位 #-a、#-b 与 #-c 的位置。

在修正过程中，标示 L 的这一段修正(即 #-c 波)显然较长，这是波段洗盘的特征，就波浪而言，是 #-c 波在细微浪中出现了延长。但不管它如何延长，只要没有创新低，都在修正的合理范围之内。

因此标示 4 的黄金交叉讯号将会形成修正可能结束的第一只脚，而标示 5 的黄金交叉讯号，就是股价盘出底部的第二只脚了。既然如此，标示 Q 突破底部颈线时，不正是告诉我们股价即将上涨，且属于第 3 波的走势？

请看图 2-32。鸿海股价在 2003 年 5 月附近出现的走势是属于“破底形进货”的模块，就波浪的角度而言，利用这样的破底讯号，其目的是要制造最后一个波浪下杀，并借此清洗浮额，让筹码流入特定人士手中。

就破底形进货与指标讯号的搭配而言，比较可靠的讯号是“背离”。在图中第一次破上升趋势线的走势出现时，KD 指标与标示 H0 和 H1 的高点呈现了“顶背离”的讯号。

出现破底时，KD 指标与标示 L0 和 L1 的低点呈现了“底背离”的讯号，此时再与成交量的讯号搭配，投资人将很容易分辨出这是否为一个可靠的破底形进货模式。

接着请看图 2-33。这是另一个破底形进货的范例，讨论的是广宇股价在 2004 年 7 月附近的走势。这里的股价走势与 KD 指标的对应有一点差异，是因为 5 波与 3 波的结构并不相同，在运用 KD 交叉讯号时，需要做些微调整，总之，以股价走势能恰当定位为主。

根据实际走势，我们可以在线图上分别标注 #-4、#-5-1、#-5-2、#-5-3、#-5-4 与 #-5 的定位，同时在 KD 指标上也可以找到相关的可靠讯号，如标示 1～4 这里。如果这只是一个 3 波的修正，那么在标示 4 之后就要注意是否有底部形态出现了，然而在 5 波的架构中，就不适合这样分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

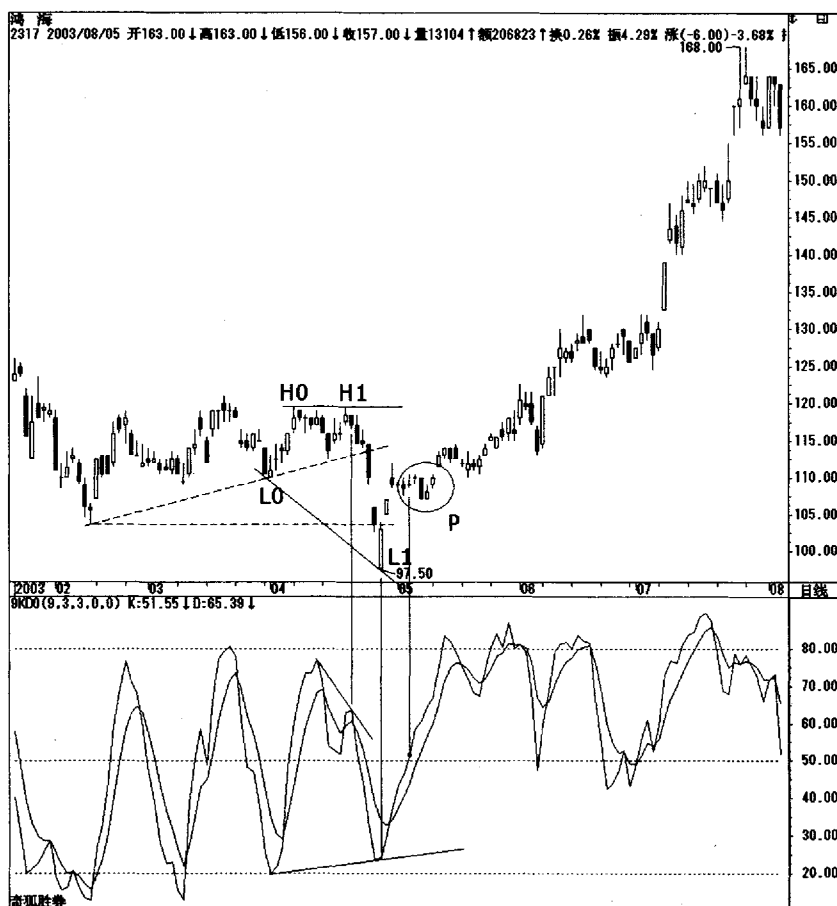


图 2-32 鸿海实战范例（数据来源：奇狐胜券）

我们可以思考：如果要让第 5 波修正的讯号结束，指标走势若可以出现“底背离”讯号，是否有助于确认？而在标示 #-5 时，KD 指标正好呈现了“底背离”的讯号，股价同时落底，并在标示 5 的黄金交叉讯号之后，拉出一段涨幅相当可观的初升段走势。这时投资人可能会有疑问：为什么当时没有出现底部形态供我们可以有相对较为明确的切入时机？

其实这是破底形进货的特性，因为利用这种模式进货的特定人士其筹码是向下承接，为了减轻持股的风险，通常在吃货的某个阶段完毕后，便会进行急速拉抬，以脱离其持股的成本区，接着在高档再进行洗盘的动作，以减轻拉抬过程中出现过多的浮额与短线卖压。投资人不妨将成交量合并观察，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

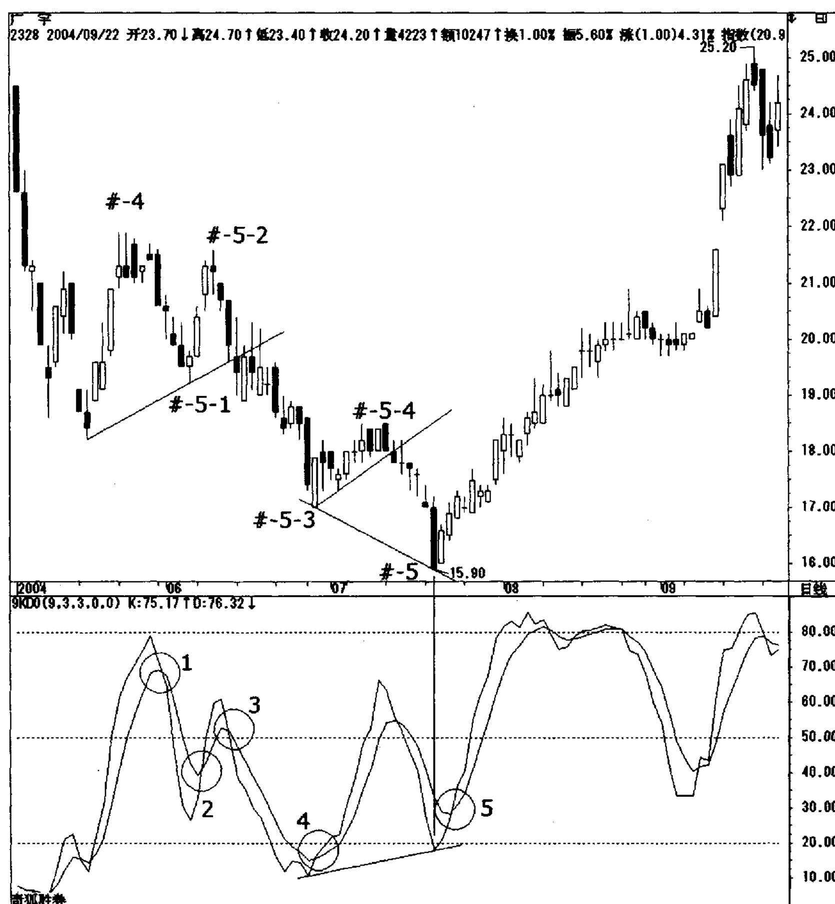


图 2-33 广宇实战范例（数据来源：奇狐胜券）

将会更清楚地明白主力做价手法。

请看图 2-34。既然可以利用 KD 指标与走势的搭配，进行进货模式观察与当成滤网分析，出货模式依然可以恰当地套用进去。

图中是台苯股价在 2002 年 3 月附近的走势，同时也是《主控战略成交量》书中出货模式的范例，标示 P 的这一段上涨，有跳空缺口与中长红攻击棒线，因此定位成为第 #-3 波的走势，在进行 abc 的修正之后，接着便进行第 #-5 波的上涨。

在第 #-5 波的上涨时，出现标示 H1 和 H0 的“顶背离”讯号，接着在标示 H2 和 H1 的止涨高点也出现顶背离讯号。除此之外，KD 指标也呈现高档两

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

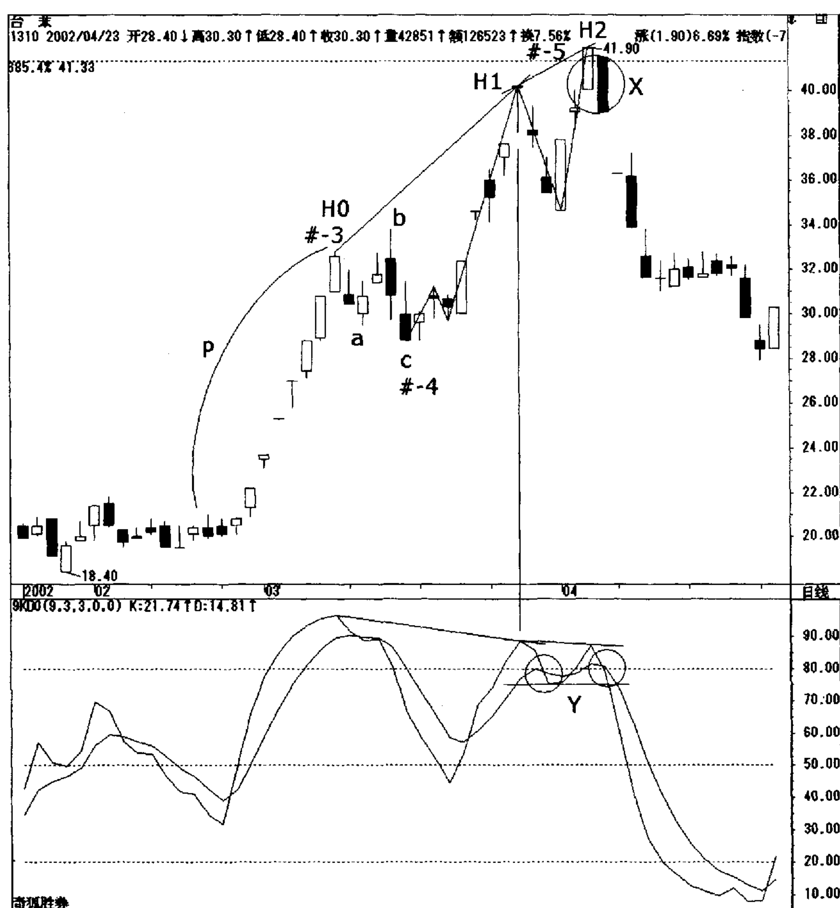


图 2-34 台苯实战范例（数据来源：奇狐胜券）

次死亡交叉，并完成以标示 Y 为颈线的指标头部形态。

在 K 线的走势上，第 #-5 波可以分出较小层级的 5 波结构，同时在 5 波末端穿越黄金螺旋的 6.854 倍，并出现多空易位的“回转线”组合，结束了上涨走势。

请看图 2-35。彩晶股价经过长期的修正到 6.5 元的低点之后，开始出现多头走势。利用 KD 指标的交叉讯号，很容易定位出第 #-1 波到第 #-5 波的相对位置，同时在第 #-5 波的末端，出现 KD 指标顶背离讯号。这里所产生的背离讯号，如果用 MACD 指标观察将会更标准。

在标示第 #-5 波末端，另外标上了 A 这个代号，是根据当时走势，假设

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

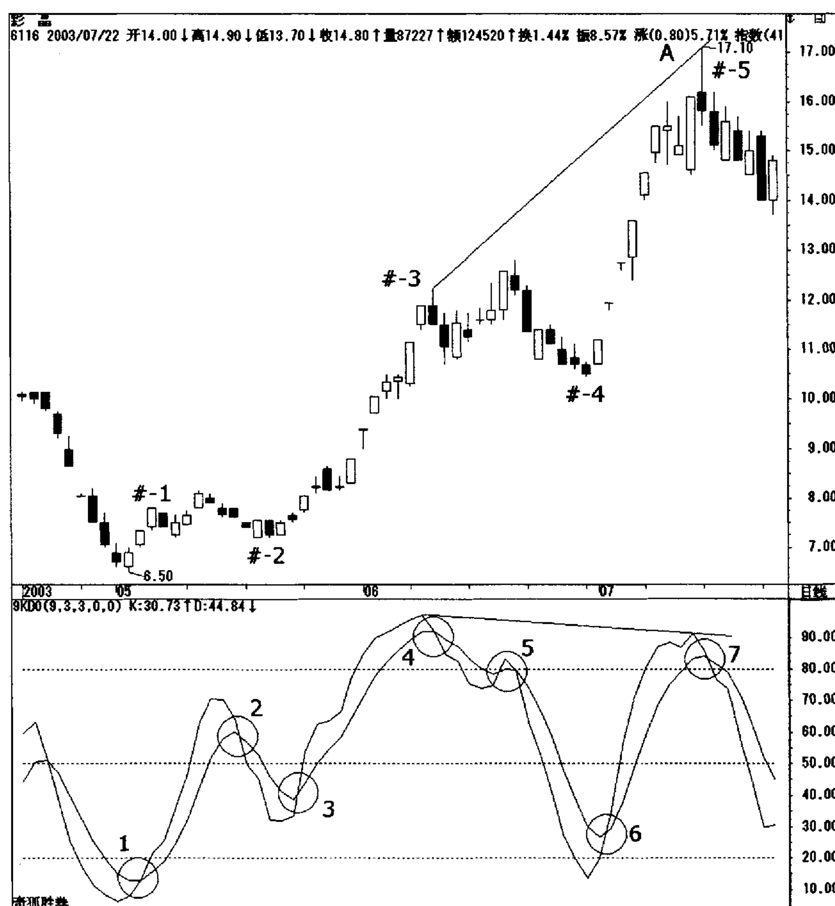


图 2-35 彩晶实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

进行的是反弹波动，且刚刚完成了第A波，接着将会进行B波修正。

会将6.5元开始上涨的这一段先假设是A波反弹，是因为股价从38.3元下跌到6.5元时，没有出现过一个明显的反弹波动，因此当走势出现一个5波上涨模式时，不宜假设从6.5元上涨到17.1元的这段是第一大波，先假设这是A波反弹虽然保守，但却相对安全，同时也不会错失下一段的上涨走势。

请看图2-36。当股价从17.1元开始进行B波的修正时，因为A波出现了5波架构，通常会先假设修正低点会先测试第#-4波附近。再根据KD指标讯号，一个三浪的修正通常会出现4次的交叉讯号，也就是说，当标示4的黄金交叉出现时，必须注意当时走势是否有三波的走势，且同时必须符合波浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-36 彩晶实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

理论中的修正模块。

然而当出现标示 4 的黄金交叉讯号之时，并没有出现跌破 #-a 终点的 #-c 波，这样的技术现象，我们必须假设它可能要进行三角形或是楔形修正的波动，因此标示 X 的这些复杂波动，不但不需要介入，也不需要刻意数浪，因为这只会增加分析的困扰及进出的次数，对于获取利润一点帮助也没有。

不管它是利用什么形态进行修正，最佳的分析方法便是“突破”讯号，因此我们只要取一条可靠的下降压力线如标示 L，当股价对此进行“真突破”讯号时，便是积极介入的最佳时机。当股价跌破 #-a 波的终点，创下修正过程中的最低价 12.75 元时，我们才调整修正形态可能是下降楔形，同时这里

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

也有可能是修正B波的终点。

请看图2-37。彩晶股价从12.75元开始反弹，先撞到下降压力线后拉回但不破底，因此在形态上有盘底的机会，最后在标示P利用跳空的中长红突破颈线使底部完成，又因为A波已经是5波上涨，因此这一波的上涨，我们可以在恰当的K线标注#-c-1波与#-c-2波，标示P之后的上涨则是假设进行#-c-3波。

在图中标上2003/01/27的日期，是为了呼应一条新闻报道，这些内容曾经在《主控战略成交量》的附录单元中出现过。

从新闻报道的内容与股价相对应的走势，往往便可以察觉主力的操作手



图2-37 彩晶实战范例之三（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

法，同时可以更顺利地推测股价波动的满足点与风险区。

请投资人注意，主力操作股价的目的是为了获取价差，而不是要针对个股进行长期投资，切勿因为消息面看好，而忽略操作上的风险。相关新闻会在下一张图例中再转载一次。

请看图 2-38。在说明图例中的技术现象前，先看这两段新闻，同时请注意新闻报道的时间与新闻中说明的进出场时间与进出的张数。

面板股人气总指标 【时报／台北报道 2004-3-29】

TFT 面板股今日 high 到最高点，在买盘全面敲进下，五档 TFT 面板股盘



图 2-38 彩晶实战范例之四（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中悉数锁住涨停板，友达(2409)收复60元整数关卡，奇美电(3009)攻抵前波新高，而华映(2475)、广辉(3012)更以跳空涨停板开出，盘中TFT面板股占大盘成交比重一度达二成，是盘面最佳人气的多头指标。

彩晶将于4月19日举行上柜以来首场法人说明会，公司高阶主管将亲自出席，而彩晶财务人员也开始着手规划上柜转上市作业，彩晶预计在今年8月上柜转上市，集中市场将并列五家TFT面板厂成为名副其实的“TFT面板五虎”。华新子公司金澄投资从1月27日开始大力叫进彩晶高达72900余张，显示公司派看好彩晶后势。……

华新卖彩晶股 获利3.6亿元 【时报／台北报道2004/04/29】

TFT面板第一季获利频传佳音，市场对面板后市寄望颇深，在友达(2409)、华映(2475)法说会相继释出利多下，彩晶(6116)母集团华新丽华昨日公告处分彩晶股，获利达3亿6700万元。

华新丽华昨日代子公司金澄投资公告，至1993年4月28日止，总计处分71000张彩晶股，每股处分均价18.83元，处分后仍持有27000余股，持股0.55%，此次出脱彩晶股，是日前金澄大举买进后，首度处分，且张数颇惊人。

新闻看完了，接着再回到图2-38。

当标示1的死亡交叉讯号出现后，就可以在当时的止涨高点标上#-c-3波，同时假设股价进行#-c-4波的修正，再利用KD指标的交叉讯号，便能清楚地分辨出a、b、c三波的修正走势。当然，波浪的铁律不能忽略，第#-c-1波与第#-c-4波，并没有产生重叠，且第#-c-3波的幅度已经大于第#-c-1波，故符合第3波不是最小波的规定。

而当出现标示3的黄金交叉讯号时，新闻(2004/03/29)同时刊出：“华新子公司金澄投资从1月27日开始大力叫进彩晶高达72900余张，显示公司派看好彩晶后势”的消息，意味着要从此处开始上涨第5波。

既然是第5波，那就没有好事，因为第5波代表的是走势将会结束，故在走势末端，必然会出现大量出货的行为，各位投资人不妨将成交量放在指标字段上搭配分析，如此将会更清楚知道量价关系所透露的意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

那么万一根本没有任何市场上的消息面(指新闻报道)可以提供我们参考时，也无妨，因为利用简单的测量，我们可以察觉操作上的风险高低。

先从反弹空间的探讨计算起，该股历史最高价在 38.3 元，修正的最低价是 6.5 元，股价就是从这里开始反弹的，观察反弹的空间可以利用黄金分割计算 0.382、0.5 与 0.618 这几个比例来观察。

显然的，股价是走中线反弹格局，反弹最高点满足了 38.3－(38.3－6.5)×0.5＝22.4 元这一个数字，亦即穿越黄金分割空间的 0.5 倍这个数值。

再用波浪的观点观察。因为我们假设这是一个 A、B、C 的三波反弹，细分其三波走势为 5-3-5 的格局，而这组走势最常见的幅度是 A、C 等幅，因此先计算 A 波的幅度＝17.1－6.5＝10.6 元，若 C 波为等幅，则 C 波可能的目标＝12.75＋10.6＝23.35 元。

大家应该发现 22.4 元与 23.35 元的数据极为相近，并分别在反弹最高点 24.2 元以前穿越满足，那么标示 4 的死交叉讯号岂不是最佳的确认点？

请看图 2-39。虽然技术分析不是占整个操作中最多比例的那一个环节(笔者认为约为 3 成左右)，但它的重要性却往往决定操作上的策略与停损点、停利点的设置，有了恰当的技术分析能够帮助我们找寻恰当的点位进出，并根据技术分析所透露的讯息拟定较适当的操作策略，因此其所占的比重虽然不高，但却相当重要。当然，以上种种架构在投资人使用了适合市场的技术分析。

笔者不敢说自己所了解的技术分析技巧与观念是最正确，不过有可能相当适合市场。因为根本不会有完全正确的技术分析，请投资人相信市场中没有所谓的“高手”，也没有值得崇拜的“偶像”，只有时时刻刻、战战兢兢面对市场的顺势操作者，他所使用的观念与技巧，必须有相当强的逻辑推演与恰当的观察点位，这就够了。这些技术的建立基础，投资人可以参阅《股价波动原理与箱形理论》。

为什么要谈这么多不是关于技术分析的言论？因为没有操作上的风险观念，就会使我们面临操作上的严重亏损。在撰写《主控战略成交量》时，彩晶股价正从 8.35 元开始反弹。

然而现在回顾线图，最低点是在 4.04 元(是当时股价再腰斩)，若将整个走势波位标注上去，相信可以清楚看出来走势的合理性。问题是：为什么投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

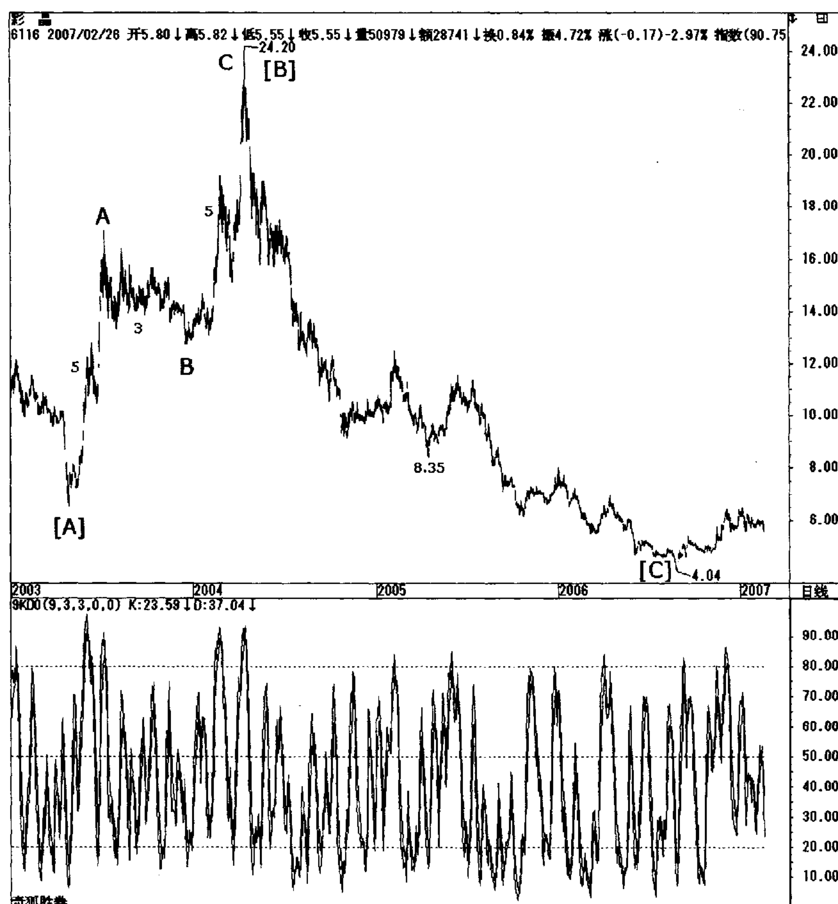


图 2-39 彩晶实战范例之五（数据来源：奇狐胜券）

资人要在标示[B]的位置，相信市场上的有利消息，就去追逐这样的点位，忽略操作时可能的风险呢？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3



MACD 与波浪的关系

MACD(Moving Average Convergence Divergence)，中文名称有移动平均收敛与发散指标、指数平滑异同移动平均指标、聚散指标、指数差离指标等，原创者为 Gerald Appel。它的原理是：利用短期平均价格(快速的移动平均线)，与中期平均价格(慢速的移动平均线)，计算两者之间的差离(difference)作为买卖时机分析，对于中短期走势与中长期走势的推测、多空波段与转折的掌握，都能够提供可靠的参考讯号。

由于指标设计使用的价格移动平均线是采用指数移动平均(EMA)方式，因此对于较近时间的交易数据，给予较重的权值计算，且计算过程又经过两次平滑计算，便消除掉许多短线不可靠的讯号，所以在掌握短期变动讯号上，实际交易效果堪称良好。又因为其指标性质与一般移动平均线的短期与长期周期特性类似，因此均线的四大特性与其买卖关键讯号在该指标上也能够恰当地套用。

公　式

求得该指标的顺序如下：

步骤一：先计算出两条指数平滑移动平均线

一般惯用参数为 13 日与 26 日，虽然有人认为参数应该适时调整，但就笔者操作经验，指标依通常惯用的参数其可靠度较佳，且指标的运用重点在于找到关键位置进行分析，并非尝试调整参数，请投资人切勿倒果为因。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

短期移动平均线，惯用参数为 12

12EMA＝(C×2＋12EMA[1]×11)÷13

中期移动平均线，惯用参数为 26

26EMA＝(C×2＋26EMA[1]×25)÷27

公式中，12EMA[1]代表昨日的 12EMA 值，C 代表今日收盘价，亦有人以中值价(Central Price，或称需求值)取代收盘价，即以收盘价的两倍与当日最高价、最低价之和，再除以 4。

加权计算的公式是利用统计学指数平均数常用的“弹性系数”来计算，即 C×2/(N+1)。若以 6 日 EMA 为例，先以算数移动平均线计算出第一个移动平均数：

6MA＝(C1＋C2＋C3＋C4＋C5＋C6)÷6

次日(第二日)的 6 日 EMA 则可以计算：

6EMA＝(C7×2＋6MA×5)÷7，C7 指第 7 日收盘

第三日的 6 日 EMA 则为：

6EMA＝(C8×2＋EMA[1]×5)÷7，依此类推。

从上所述可以推得 EMA 的通式为：

N 日 EMA＝[(C×2)＋EMA[1]×(N-1)]÷(N+1)

步骤二：计算 12EMA 与 26EMA 的差离值，即为 DIF。

DIF＝12EMA-26EMA

步骤三：根据差离值 DIF 再计算共 9 日的平滑值，即为 MACD。

9MACD＝(DIF×2＋9MACD[1]×8)÷10

步骤四：最后再计算 DIF 与 MACD 的差离值，即为 D-M。

D-M＝DIF-MACD

最后呈现在指标字段上的线条会有 DIF、MACD 与 D-M 三条，DIF 是属于中长期的参考指标；MACD 则为 DIF 的移动平均数，代表指标的多空走向；D-M 为中短期的参考指标，一般以柱状体表示。

因为 DIF 的走向与 D-M 的数据有时差异颇大，部分软件设计时会显示出两条零轴，以利分析。而且 MACD 差离移动平均数的英文名称并不统一，各书采用指标名称有紊乱的情形，第一条指标线有称 DIF，亦有称 MACD，本书则采用第

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一条指标线为DIF。而D-M亦有称为DEF者，请投资人在观察指标时自行分辨。

指标运用原则

经过整理，大致上可以将一般常见的指标运用法则胪列如下：

一、DIF指标线通常为中长期操作的参考，当指标向上时具有助涨力道，向下时具有助跌力道。因此指标形成正反转时，为股价止跌或是上涨的参考讯号；指标形成负反转时，为股价止涨或是下跌的参考讯号。

二、当DIF与MACD产生黄金交叉时，对多头较为有利；产生死亡交叉时，对空头较为有利。

三、当DIF在零轴上，代表当时走势处于中长期多头；在零轴下代表当时走势处于中长期空头。

四、在零轴上，出现黄金交叉讯号时，为买进讯号。若在零轴下出现黄金交叉，仅适合空头先平仓回补。

五、在零轴下，出现死亡交叉讯号时，为卖出讯号。若在零轴上出现死亡交叉，仅适合多头先平仓卖出。

六、柱状体(D-M)代表中短期买进或卖出讯号。在零轴上形成缩头，代表短期上涨趋势趋缓，股价可能随之出现负反转。在零轴下形成缩脚，代表短期下跌趋势趋缓，股价可能随之出现正反转。

七、当股价的峰顶越来越高，但柱状体却出现一头比一头低的现象时，称为“牛市背离”，往往代表修正或是跌势的确认。当股价的谷底越来越低，但柱状体却出现一底比一底高的现象时，称为“熊市背离”，往往代表反弹或是涨势的确认。但是请投资人注意指标骗线。

八、在零轴上，DIF与MACD产生两次死交叉往往容易出现大跌。在零轴下，DIF与MACD产生两次黄金交叉往往容易出现大涨。请投资人注意指标骗线，并注意反向思考。

除了上面的重点之外，利用几个图例探讨这个指标的运用与省思。

请看图3-1。当股价中长期的趋势属于多头时，MACD指标中的DIF曲线往往维持在零轴上震荡，在此时只要出现多头买进讯号，往往是短线切入点。如图中标示A、B、C的位置，呈现DIF与MACD黄金交叉的讯号，故为短线买点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

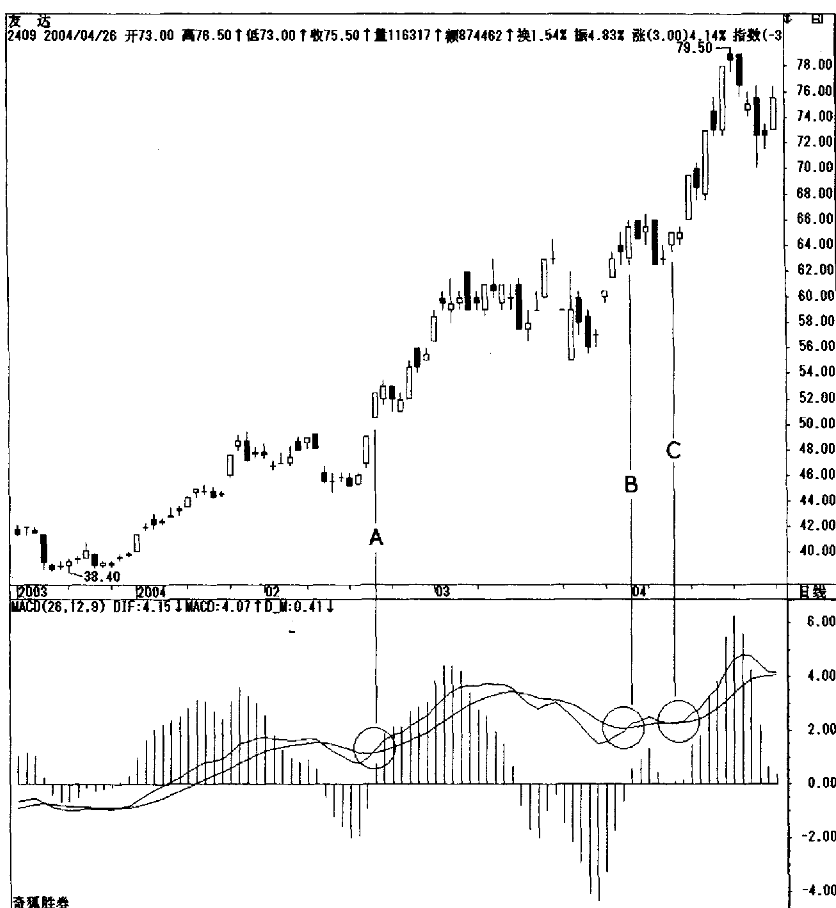


图 3-1 友达实战范例（数据来源：奇狐胜券）

这种用法也可以套用在其他指标上，比如：当股价在 65MA 时就适合做多买进。而买进讯号可以套用其他指标讯号作为滤网筛选，如：KD 黄金交叉讯号或是 D-M 柱状体的相关讯号。

在这里仍然要强调，任何指标在运用时，必须注意其相对位置的合理性。假设走势为明显空头，就算指标出现了多头讯号，仍必须针对相对位置进行分析，多头讯号代表的是否为反弹？或者是进行盘底？所以在分析时将股价(K 线)的波动摆在第一位，然后才可以将指标的运用套上去观察，没有这样的认知，在使用指标时如果时常遭遇到所谓的“指标骗线”，也就不足为奇了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 3-2。当 DIF 指标在零轴上虽然代表多头走势有利，然而并非每次出现的黄金交叉讯号都是恰当的买点，尤其是出现讯号时，股价已经离原始的起涨点有相当一段距离。在图中标示 C 的黄金交叉讯号便是如此，若在此处才做买进，往往没有多余利润，甚至会导致亏损。

因此建议投资人可以利用逆向思考法则。当指标走势对多头有利时，应该要注意死亡交叉讯号，并且在死亡交叉讯号后，观察是否有适当的短线介入点。逆向思考法则有几个运用的原则必须注意：

一、死亡交叉不能造成对多头走势的破坏。

二、不能在潮汐满足后的位置使用。

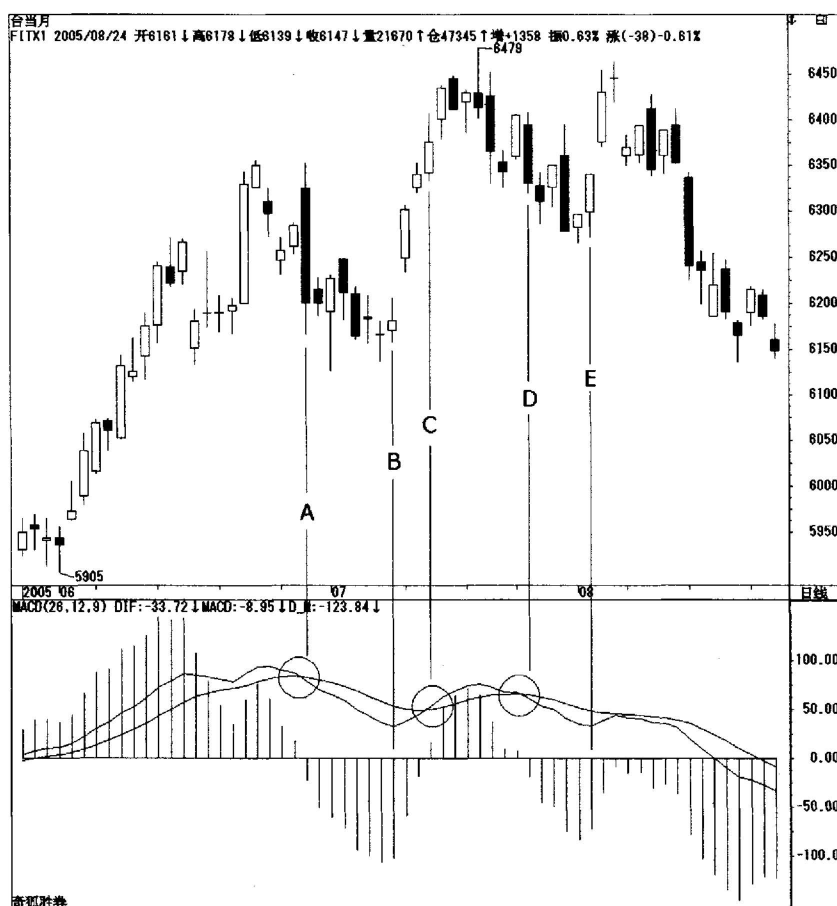


图 3-2 台指实战范例（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

至于什么是适当的短线切入点，除了使用 MACD 指标，其他指标的讯号依然可以使用。就本图例而言，在标示 A 的死亡交叉讯号之后，适逢 D-M 柱状体的缩脚讯号(如标示 B)，同时 K 线走势为日出，因此可以开始找寻切入时机。

但是在标示 D 的死亡讯号之后，虽然在标示 E 出现指标 D(M 柱状体的缩脚讯号，但是后续股价却无法再创新高，反而形成头部形态中“第二头”的下跌，这可能是因为已经满足相对目标的缘故，请看下一张图说明。

请看图 3-3。采用逆向思考法则时，前文特别提及不能在潮汐满足区使用，以防“多头骗线”。毕竟死亡交叉是空头讯号，因为当股价已经上涨结束



图 3-3 硅品实战范例 (数据来源：奇狐胜券)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时，若是再利用 D-M 柱状体的缩脚讯号买进，只是买到多头的反弹行情而已，虽然还有些许利润，但是风险极高且不容易再出现波段走势。

在图中，标示 A 股价先穿越黄金螺旋的 2.618 倍幅，接着于标示 B 再穿越黄金螺旋的 3.236 倍。这些数据往往是代表某一个潮汐有可能结束，而后续走势从 49.5 元的高点反转向下，利用连续黑 K 跌破支撑，同时也出现如标示 C 所示 MACD 指标的死亡交叉讯号。这一段修正从 K 线图上观察，已经有破坏多头支撑的疑虑，又满足潮汐可能结束的目标，因此应该定位走势偏空。

虽然股价走势可能已经偏空，但是 DIF 指标不会立刻跌破零轴，因此当时出现 D-M 柱状体的缩脚讯号，虽然还可以视为短线的买进讯号(因为 DIF 还维持在零轴上之故)，但并不会是波段的买点，仅只是反弹的买点而已，在图中标示 D、E 正是代表这样的含义。

请看图 3-4。当股价走势与浪潮的方向对空头有利时，MACD 指标出现黄金交叉讯号就不是多头的买点，反而有可能是短线反弹结束的暗示。这个讯号与零轴不一定会相关，但当时指标如果是在零轴下方，它的参考度及有效性将会被大幅提高。

首先，我们分析加权指数从 6481.62 点反转向下，并以“空头试探”跌破标示 L 的颈线形成头部，走势已经偏空。因此出现标示 A、B 的黄金交叉讯号，往往是短线多头反弹可能力竭的暗示，就好像在向下的瀑布逆流向上(指明显空头中的反弹走势)，多头好不容易已经找到一个看似安全的立足点(指黄金交叉讯号)，却因为当时已经用尽全部力气，终究还是要被洪流所淹没。

因此反弹结束的起跌点，便是 D-M 柱状体的缩头讯号，即如标示 E、F 所示。同理，当 DIF 指标在零轴下，股价走势又对空头有利时，此时在标示 C 出现的死亡交叉讯号将会使股价反应下跌的走势。这部分的讯号分析，与标示 G 的柱状体背离讯号、标示 D 的黄金交叉讯号，将会在后续的例子中做更详尽说明。

请看图 3-5。当股价中长期的趋势属于空头时，MACD 指标中的 DIF 曲线往往维持在零轴下震荡，因此在此时只要出现空头卖出的讯号，往往是短线放空点。

如图中标示 A、B 的位置，DIF 指标在零轴下呈现了 DIF 与 MACD 死亡交叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-4 加权指数实战范例（数据来源：奇狐胜券）

的讯号，所以为短线卖点。

在标示 A 的卖出讯号同时，K 线是属于当时幅度较大的中长黑棒线，我们有一个专门术语，称它为“黑无常”棒线，意思是该笔棒线的压力相当大，通常是一个重要的压力参考值。

在标示 B 的卖出讯号同时，K 线不但属于“黑无常”棒线，也是跌破颈线的“空头试探”形态组合，这些 K 线走势都对空方有利，也就是说，出现指标的空头讯号时，若同时出现对空方有利的 K 线形态组合，那么将会使空头走势更加获得确认。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-5 鼎大实战范例 (数据来源：奇狐胜券)

请看图 3-6。DIF 指标在零轴下虽然代表空头走势有利，然而并非每次出现的死亡交叉讯号都是恰当的卖点，尤其是当出现这种卖出讯号时，如果已经离股价原始的起跌点有一段相当距离，往往会减少利润，万一正好是下跌段的末端，不但不容易产生利润，甚至会导致操作上的亏损。

因此当 DIF 在零轴下时，依然可以运用逆向思考法则。即指标走势对空头有利时，应该要注意黄金交叉讯号，并且在黄金交叉讯号后，观察是否有适当的短线卖出点。而逆向思考法则有几项运用的原则必须要注意：

一、黄金交叉不能造成对空头走势的破坏。

二、不能在潮汐满足后的位置使用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

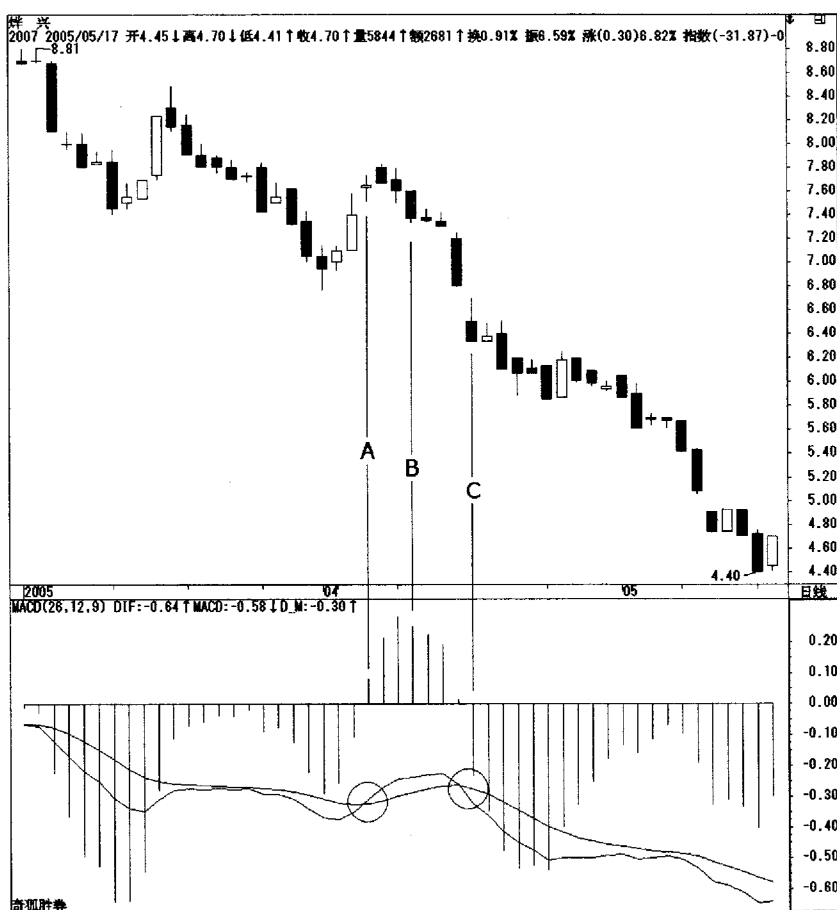


图 3-6 烨兴实战范例（数据来源：奇狐胜券）

就 MACD 指标而言，当在走势对空头有利的背景下出现黄金交叉讯号之后，同时发现 D-M 柱状体的缩头讯号，且 K 线呈现日落黑 K（中长黑的格局较佳），便可以开始找寻卖出时机。

在本图中，DIF 指标在零轴下，走势也对空方有利，故标示 C 的死亡交叉可以看成是确认下跌的讯号，但是就技巧性而言，若可以券空在这个段落的起跌点，则利润将可以大幅提高，因此采用逆向思考法则，当出现标示 A 的黄金交叉讯号之后，标示 B 的 D-M 柱状体缩头讯号将可能是最佳的短线卖出点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 3-7。虽然逆向思考法则可能可以提供更好的讯号，但是也别忘记当空头走势告一个段落之后，黄金交叉讯号代表走势将有机会出现“空多扭转”的意义，因此我们才需要进行简单的测量，进行操作位置的风险评估，以避免当走势有机会结束空头趋势时，我们还将走势已经翻多的黄金交叉讯号当作空头时的逆向思考法运用。已经翻多的逆向思考错误运用，一般称为指标的“空头骗线”。

以高兴昌这档个股的走势为例，利用黄金螺旋进行简单的测量，其 2.618 倍幅等于 4.67 元，股价在标示 A 利用长黑穿越后于隔一笔以“槌子线”尝试止跌，紧接着用一笔中长红收高的日出线作为攻击，因为相对位置有机会让

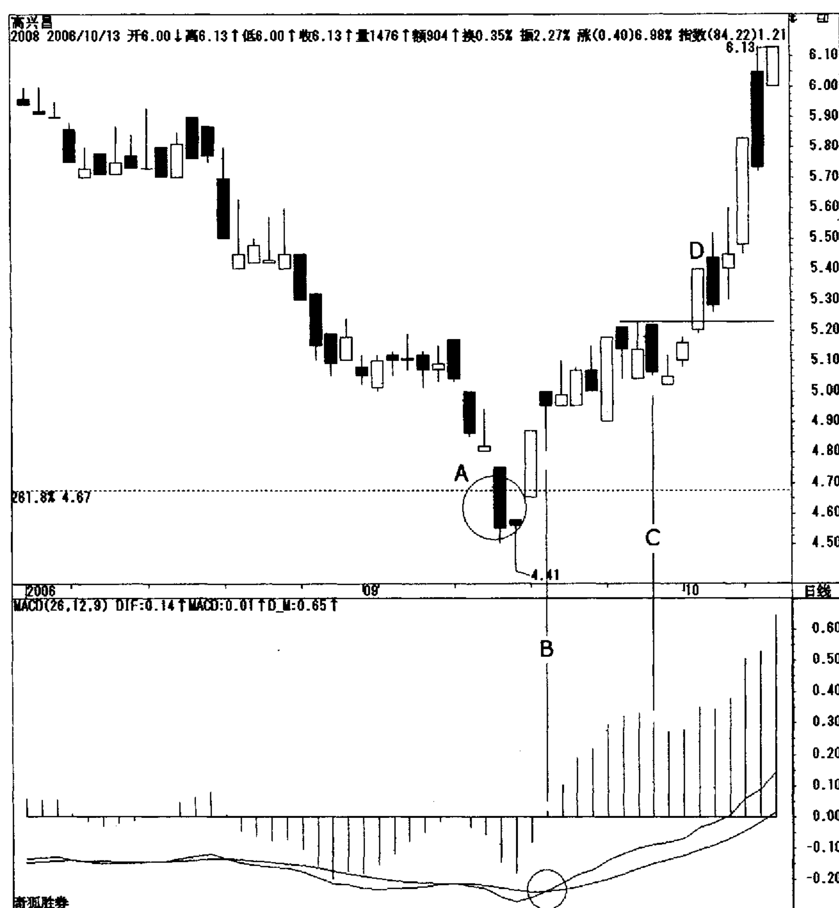


图 3-7 高兴昌实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此处呈现止跌或是修正结束，因此空方趋势的逆向思考法就不适用，亦即标示 B 的黄金交叉讯号对多头有利的几率已经提高。

假设我们依然采用逆向思考法则对股价进行分析，在标示 C 的 D(M 柱状体缩头讯号，应该会让股价走势向下修正，并且以创新低确认空头走势才对，然而股价不但跌不下去，反而以标示 D 的中长红突破当时短线震荡的平台关卡，这也意味了短线走势已经由空转多，应该将操作策略转换成为对短线多头有利，并且尝试进行日线格局的短线操作。

请看图 3-8。当股价走势与浪潮的方向对多头有利时，MACD 指标出现死亡交叉讯号就不是空头的卖点，反而有可能是短线回档结束的暗示。这个讯

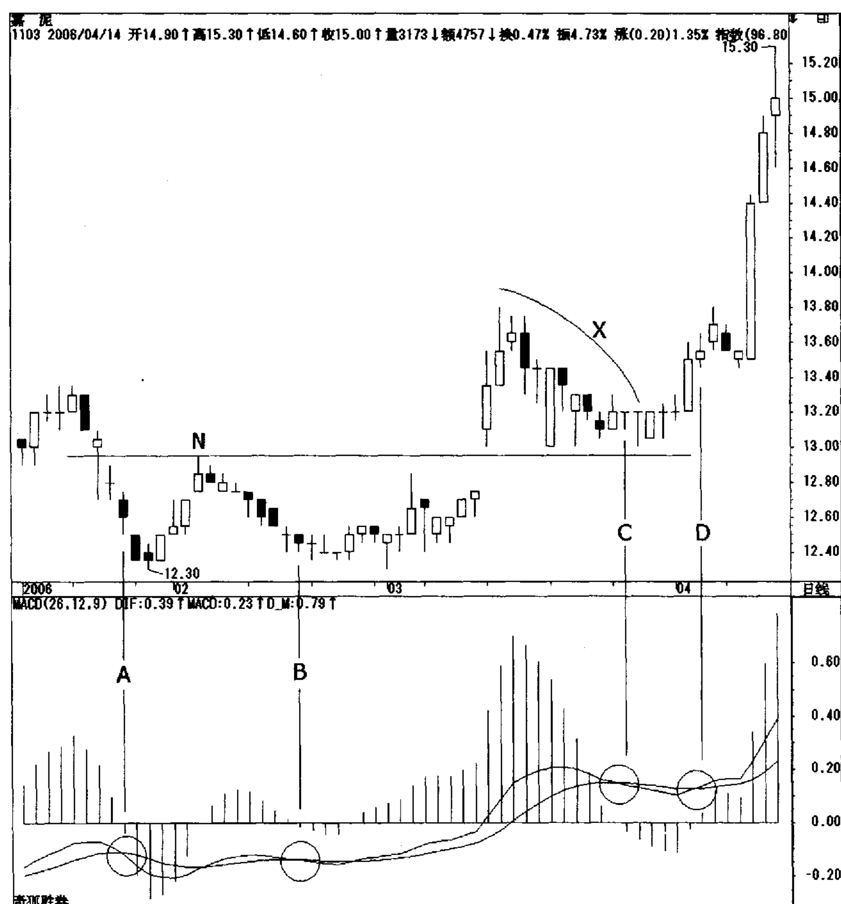


图 3-8 嘉泥实战范例（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

号与零轴不一定相关，但如果当时指标是在零轴上方，它的参考度和有效性将会大幅提高。

以嘉泥为例，在 2006 年 2 月附近股价走势进入盘底，虽然当时 DIF 指标处于零轴之下，但在标示 A 与标示 B 的死亡交叉讯号，却无法让股价呈现空方走势的下跌行情，这样的技术现象更增加了盘底的可靠度。

接着再以标示 N 的股价高点为底部颈线作观察，当股价以中长红突破颈线时，分析是否呈现“真突破”的技术现象确认底部完成。而标示 X 的这段修正属于底部完成后的回测，在技术面的专门术语称为“波段洗盘”，形态学有人称为“后抽”、“回测”。如果这段压回修正对空头有利，那么属于技术面的空头讯号将会肆虐。

因此当出现标示 C 的死亡交叉讯号时，股价并没有因为交叉讯号而持续向下修正，这代表当时的空头力道不足，多头的力道占了上风，所以投资人仍应该持多方角度思考。当产生死交叉讯号的同时，DIF 指标已经在零轴上摆荡，这个讯号有可能是短线回档结束的暗示，因此当出现如标示 D 的黄金交叉讯号时，就是多头的买进讯号了，投资人应该在讯号出现当时或是讯号出现之后，积极介入操作多单。

请看图 3-9。当股价创新高但是 D-M 柱状体没有创新高时，是 MACD 指标中最惯用的“顶背离”讯号。背离讯号在运用时，需要注意它使用的时间周期是否合理，宜避免时间间隔久远了仍然在观察背离讯号，如此一来，它的效果将会大大减低，甚至产生的讯号无效。

就中环股价而言，标示 B 的股价较标示 A 的股价还要高，但是 D-M 柱状体没有创新高，这是“顶背离”讯号，容易造成股价进入修正，但不代表股价会进行反转，必须依据当时潮汐位置进行最佳化的分析。

根据推浪法则，中环在标示 A、B 的当时已经将多头上涨潮汐走完，因此出现背离讯号并产生股价反转，相当合理。

除了利用当时走势、指标分析股价可能进行反转修正，也可以将更早以前的线图纳入观察，投资人不妨将手边的股票软件打开，回顾中环股价之前的走势便会发现，在 2002 年 /04/04 当天是反弹的最高点，其价位为 31.6 元，这是一个压力的参考值，当股价在图中标示 A 穿越后进入修正原本就是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

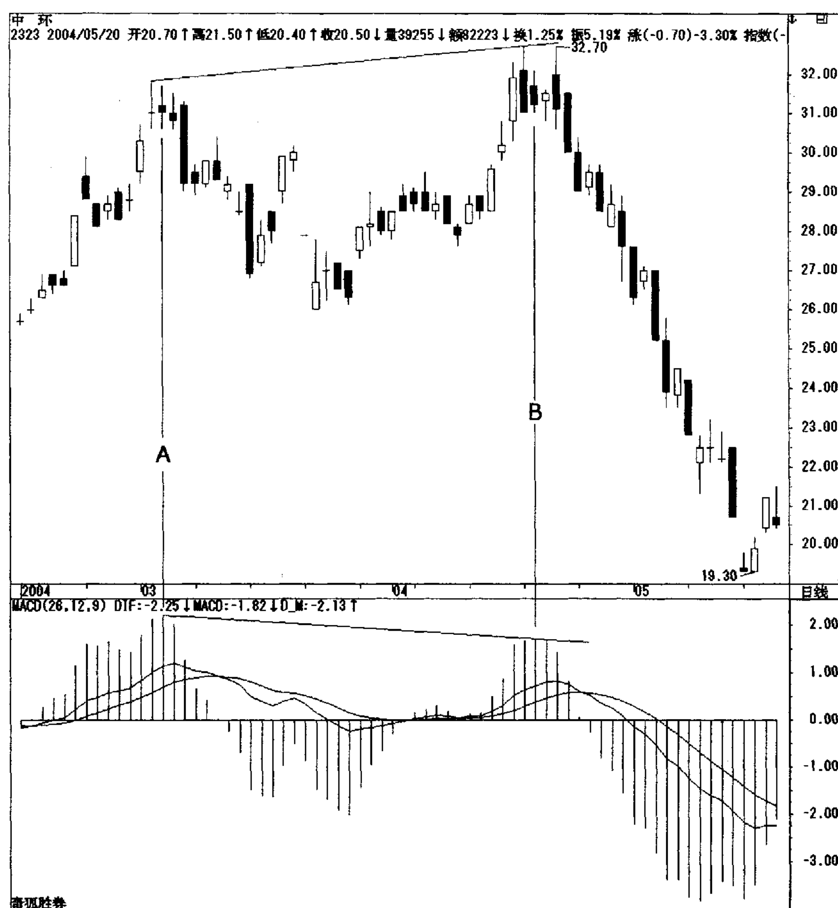


图 3-9 中环实战范例（数据来源：奇狐胜券）

合理，接着股价于标示 B 再出现过高背离的讯号，如果不持续上涨化解讯号所产生的疑虑，那么股价再度被压回并进入修正，应该视为正常走势。

请看图 3-10。在笔者的著作中，讨论到背离时都会特别强调，背离讯号暗示的是原始力道走势的减缓，可能会产生短线修正，但不必然会出现多空走势的反转，而多空走势反转，也不必然需要背离讯号支持，分析的重点仍在 K 线(股价)的波动上，而不是指标。

本例以加权指数在 2002 年 3 月附近的走势说明，当时走势已经面临上涨的相对高档，然而在标示 A 出现 D-M 柱状体的顶背离讯号，虽然股价进入修正，但是并没有出现多空反转，接着在标示 B 出现死亡交叉讯号，隔一笔以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-10 加权指数实战范例（数据来源：奇狐胜券）

中长黑表态，看似要进入幅度较深的修正，实际上却在标示 C 呈现日出中红尝试止跌。

若以指标讯号观察，标示 C 的讯号是 DIF 指标仍然在零轴上时，出现死亡交叉讯号后的 D-M 柱状体缩脚，这对多方走势而言尚称有利，最差也会出现一个不创新高的反弹波动，我们称为“反弹第二头”。当然，也有机会让股价续创新高，这与当时所进行的形态有关。

紧接着标示 D 的黄金交叉讯号是标准的对多方有利，在相对高档的位置出现，请不妨多一点戒心进行思考。如果真的是对多方有利的讯号，那么交叉之后股价应该会持续向上挺升才是正常的多头表征，实际走势却不然，在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

创下 6484.93 的高点后就形成反转下跌，当时标示 E 的死亡交叉讯号，就有机会符合指标在高档两次死亡交叉会产生下跌的运用法则，关于这部分的讨论，在后续例子会有更详细说明。

请看图 3-11。台指在创下 6153 低点的当时，技术面呈现 D-M 柱状体底背离，且 MACD 于低档两次黄金交叉的讯号，其空头走势有告一个段落的可能。

通常这样代表两种意义：

一、股价将进入空转多的走势，未来将产生回升。

二、股价在这里将进行另外一波反弹的架构，目的是针对前波下跌走势做修正。

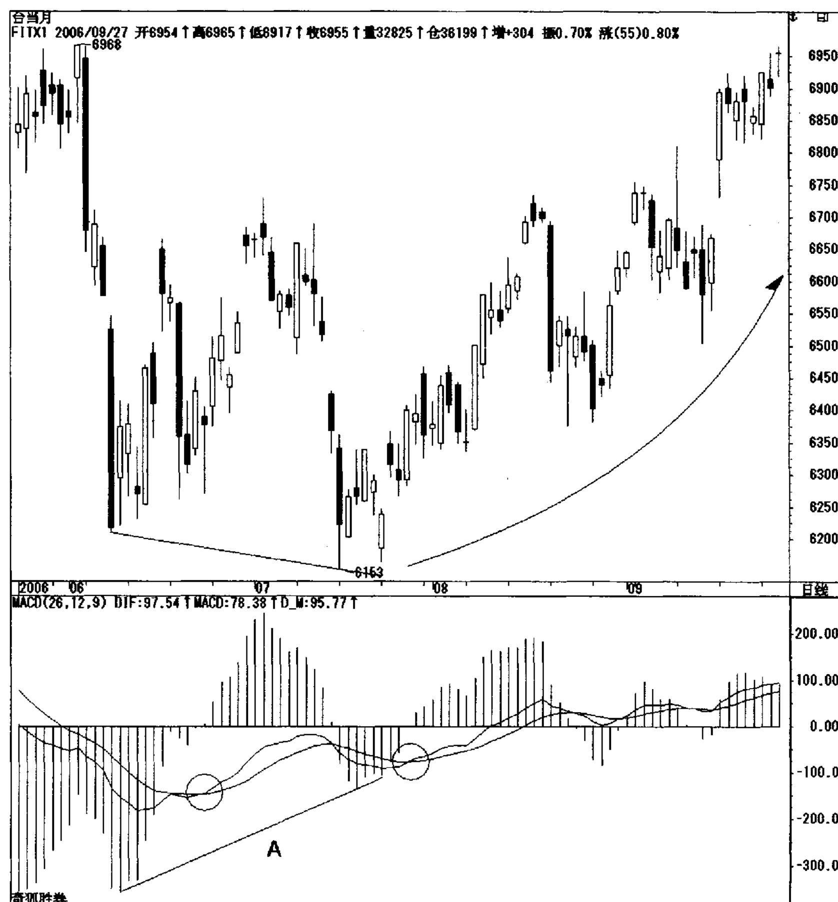


图 3-11 台指实战范例（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

假设我们无法判断未来走势的可能性是哪一种时，建议投资人一律先当成是“第二项”的假设，如此不但不会错失操作的机会，同时也可以保护投资人的操作，规避假设错误而导致操作损失的风险。

请看图 3-12。一般的书籍常常提到：“当出现底背离讯号时，股价将会上涨，尤其是出现两次底背离讯号时会更可靠……。”这种说法不一定正确，亦即指标的运用法则都是相对性的思考，而不是绝对性的分析运用。

股价可以没有出现底背离就上涨，也可以两次、三次底背离之后，股价仍持续下跌。

如图中标示 A 所示，股价从 6140 压回修正(或下跌)，相对于长线起跌点

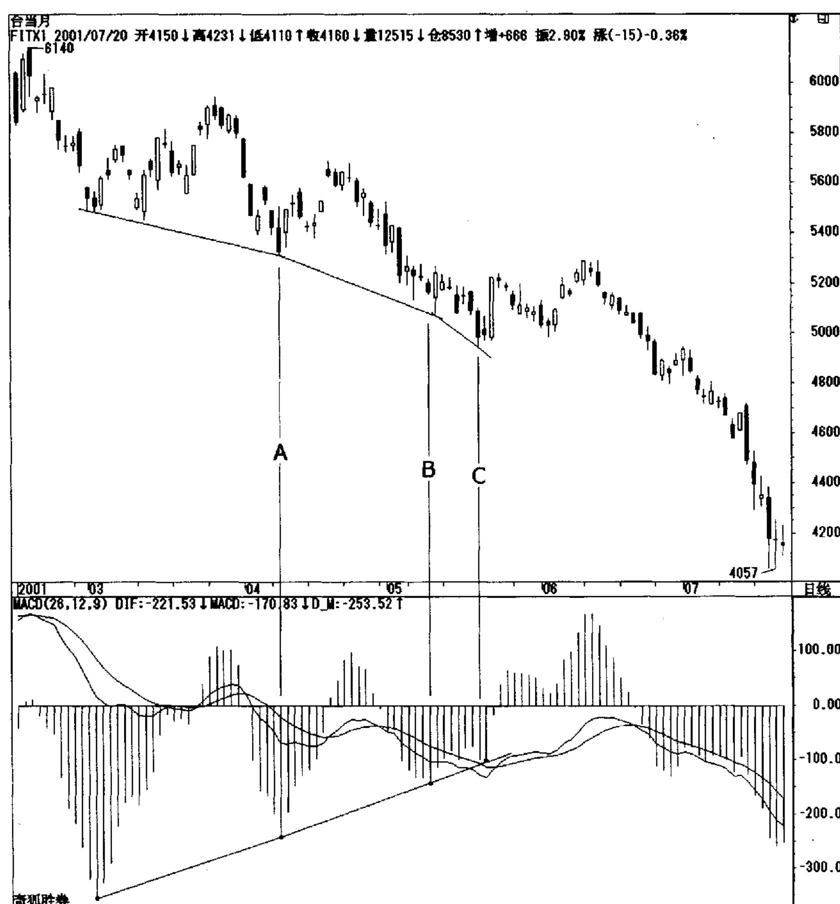


图 3-12　加权指数实战范例 (数据来源：奇狐胜券)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10438 应该算是相对低档了，此时股价与指标出现了第一次底背离的讯号，标示 B 是第二次，标示 C 是第三次，虽然后续曾造成股价反弹，但是并没有使股价出现空转多的反转走势。

请看图 3-13。华硕股价在推动反弹潮汐创下 110 元的高点以前，股价所处的位置属于相对高档，于标示 A 先呈现 MACD 指标的死亡交叉讯号。

接着反弹创高并使 D-M 柱状体形成“顶背离”讯号，随即于标示 B 的位置出现第二次的死交叉讯号，符合一般技术分析的论述：高档二次死亡交叉，股价将会大跌。本图例果然就此下跌，然而是否每一次这样的讯号都会造成相同的结果？

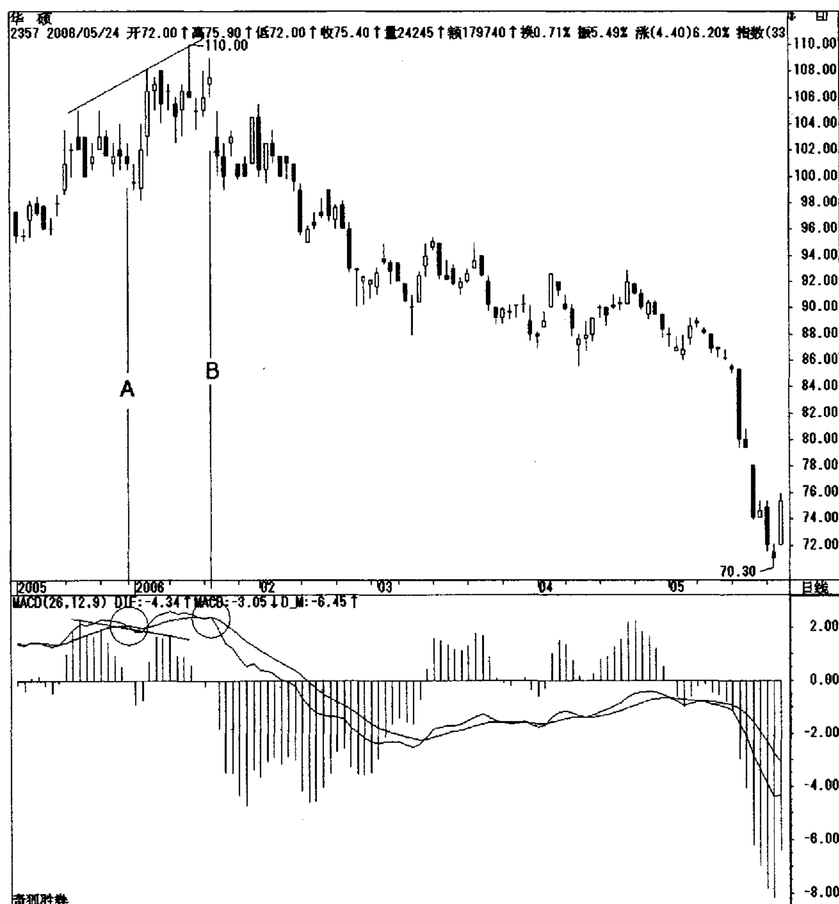


图 3-13 华硕实战范例（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其实指标运用中描述："高档二次死亡交叉股价将会大跌，低档二次黄金交叉股价将会大涨。"这种说法并不完全可靠，必须要有其他相对条件的辅助才行。

请看图 3-14，台指在 2003 年 7 月附近的走势，当时处在 SARS 的利空之后股价已经上涨了约 1300 多点的背景。在标示 B 先出现了死亡交叉的讯号，但并没有使股价向下修正，接着股价再创新高，出现如标示 A 的"顶背离"讯号，暗示原始上涨力道减缓。紧接着在标示 C 又出现第二次死亡交叉的讯号，若依照前述"高档二次死亡交叉股价将会大跌"的说法而进行放空操作，显然空单完全讨不到便宜。

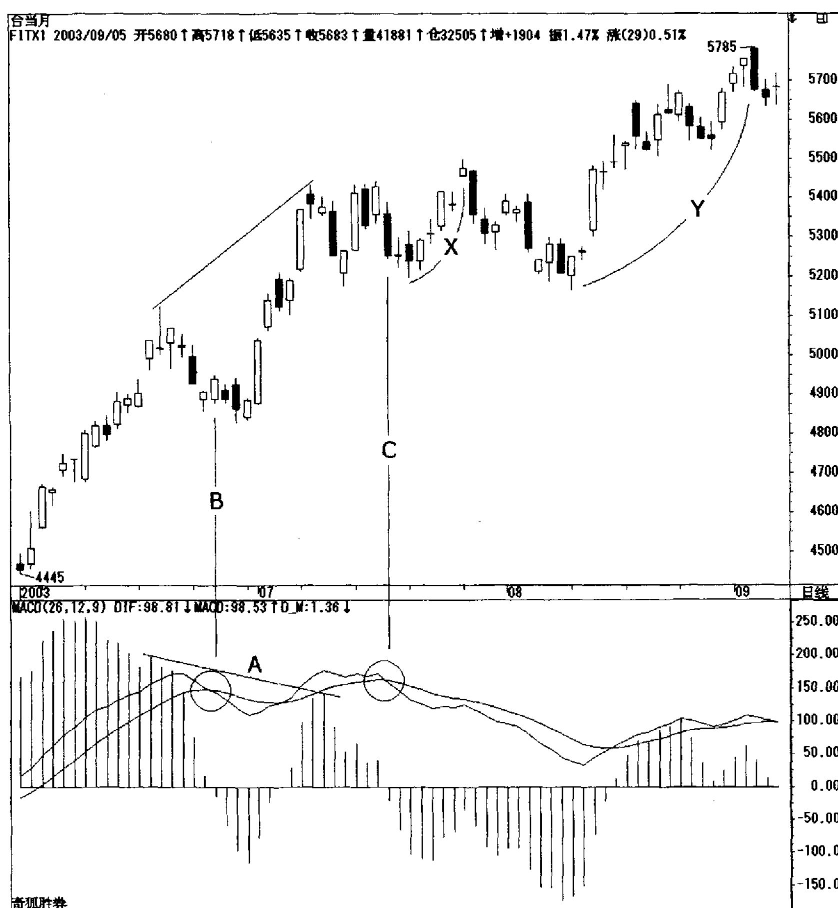


图 3-14 台指实战范例（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图例后续的走势观察，在二次死亡交叉讯号后股价非但没有大跌，反而拉出如标示 X 的这段上涨，导致放空者亏损(或停损)，当股价在标示 X 这段的末端创了当时新高后，原本放空者会误以为趋势转成多头，又将仓位转换成多单操作，结果股价却压回，造成翻空为多的操作者再度出现亏损(或停损)，这就是以指标为主的偏差用法所导致的常见结果，最后使用技术分析的操作者，只好下了技术分析无用的结论，事实上是如此吗？

其实投资人如果对波动有一些概念，应该可以分辨这里可能会出现的修正形态，在操作时自然会有风险意识，也不会出现经常与原始趋势作对的窘境，同时可以分辨修正可能结束的讯号，适时地切入标示 Y 的这段上涨走势。

实际交易

在本书第二章曾经讨论过关于 KD 指标黄金交叉与死亡交叉的关系与运用。其实任何指标只要能够有两条曲线或是 K 线与指标曲线之间产生关系，都可以套用这样的法则。正常而言，产生黄金交叉会对股价形成助涨的效应，产生死亡交叉会形成助跌的效应。然而在运用时，仍需针对相对位置，搭配逆向思考的运用法则。

请看图 3-15，若将 MACD 指标中，DIF 曲线与 MACD 曲线所产生的交叉关系对应股价波动，将会与 KD 指标一样可以掌握到修正走势，但是这个技巧的运用以指标在零轴附近的摆荡效果较佳，亦即较容易分辨出股价走势的波动。运用的方法、股价与指标之间的对应关系，请参阅 KD 指标的说明。

而利用这个原则进行 MACD 指标分析时，请注意该指标的曲线是属于中长线的参考，因此观察的线图层级不宜过高，建议最大层级运用到周线即可，月线层级则较少被使用。

此外，第二章图 2-5 与图 2-6 是探讨技术分析中关于背离的走势，一样可以运用在 MACD 指标中 D-M 柱状体的分析。

在图 3-15 中所画的修正走势，虽然是以 5-3-5 的波动模形表达，但是不代表实际的修正走势就必定如此。它可以利用其他走势替代，可以更简单或是更加复杂。另外，指标在零轴上下摆动的现象属于标准形态，投资人可以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

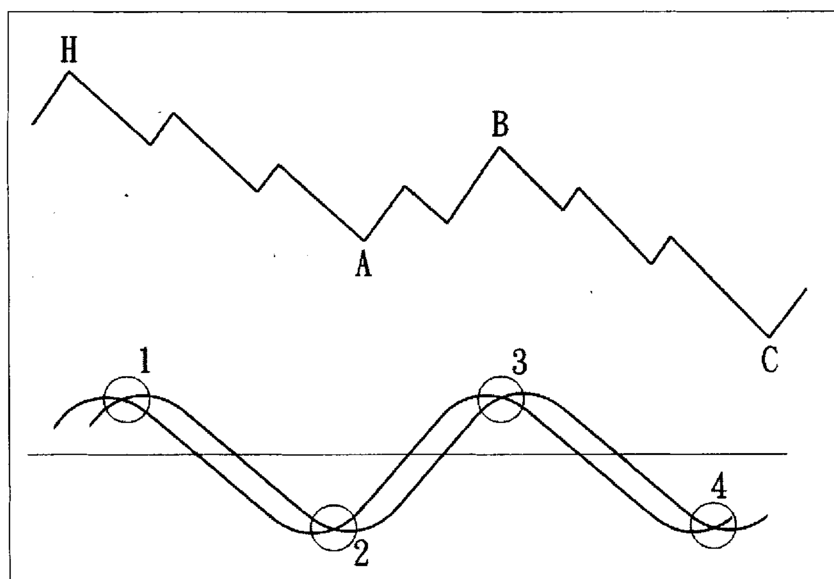


图 3-15 修正波走势与指标对应关系图

在熟悉这样的波动模形之后，同时也对股价波动的分析更加精确时，利用同样的观察法则，自然可以推演出指标走势不同的变化形态。

请看图 3-16。台泥股价在标示 P，10MA 穿越 65MA 代表修正走势结束且中线多头有机会转强，随后股价持续震荡走高，当创下 11.8 元的高点时，正巧满足初升段黄金螺旋的 2.618 倍便即拉回，接着股价进入修正走势，以 K 线的摆动或是 KD 指标的分析，应先假设这是一个 #-a、#-b、#-c 的标准平台修正模块。

标示 Q 的 MACD 死亡交叉讯号，是发生在 DIF 指标的零轴上，就格局而言，死亡交叉讯号之后应该伺机找短线切入点，比较快速的讯号是 D-M 柱状体缩脚，而且应该是在 #-c 可能结束时才运用这一项法则。

同时，股价从 7.1 元开始上涨到 11.8 元的过程中，观察 D-M 柱状体的波动走势，发现它在零轴上呈现三个明显的波峰，正好对应股价的转折，因此可以协助辨识这一段股价的上涨是否具备 5 波的形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-16 台泥实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

请看图 3-17。在标示 P 出现了 D-M 柱状体缩脚，所以是 a、b、c 三波可能修正结束的第一个买进讯号，而在标示 Q 则是出现 MACD 指标黄金交叉讯号，在零轴上产生讯号往往会产生波段行情，又因为 K 线行为是以跳空走势突破修正平台的高点，故此处为多头追买点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

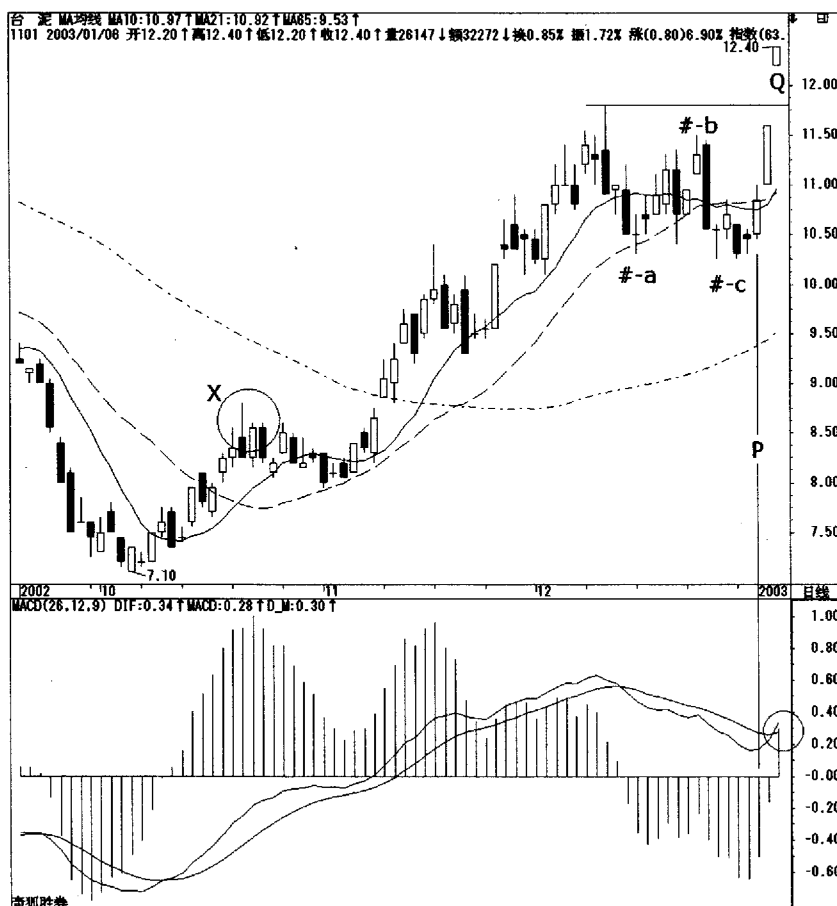


图 3–17 台泥实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

请看图 3-18。在 MACD 指标标示 1 的位置出现了黄金交叉，并且突破整理平台造成追买点，利用标示 X 为初升段进行测量，发现在追买点出现之后，股价分别穿越该段黄金螺旋的 4.236 倍与 5.236 倍，同时在标示 P 出现对空方有利的“镊底”组合，因此只要破坏该形态，代表短线走势已经转弱，并以标示 2 出现的死亡交叉讯号获得确认。

既然如此，股价应该出现修正走势，标示 Q 是利用“空头试探”跌破平台，让短期头部形成，同时也跌破上升中的 21MA。标示 R 是 10MA 与 65MA 产生死亡交叉，代表修正的格局扩大为中线修正。

当然，有人会因为上涨到 16.8 元这段的强势，认为这可能是第 3 波上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

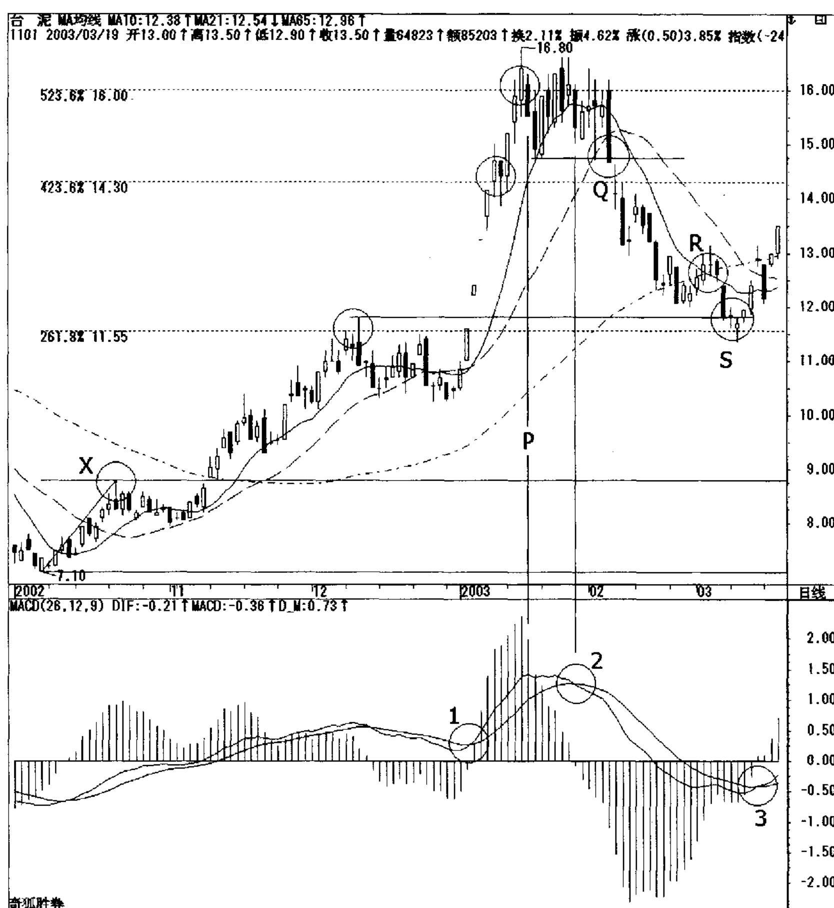


图 3-18　台泥实战范例之三（数据来源：奇狐胜券）

涨，若果真如此，则应该要符合 1、4 不重叠的铁律，但是标示 S 与前一波高点产生重叠，故上涨到 16.8 元这一段就不宜假设是第 3 波。

而这一波的修正格局其走势已经告诉我们被扩大，那么在标示 3 的黄金交叉讯号，代表的将不是多头的上涨，而是一个“B 波”反弹的可能性比较高。

请看图 3-19。承接图 3-18 的说明，我们可以将标示 1 的死亡交叉讯号视为第 A 波开始修正，从标示 2 的黄金交叉开始，视为第 A 波修正结束、第 B 波开始反弹，标示 3 出现死亡交叉又立即出现黄金交叉的讯号，依照实际走势推论，应该假设 B 波的反弹走势再被细分为 a、b、c 三波，而这 a、b、c 三波反弹可能的结束点，可以将第 A 波进行黄金分割率的切割，发现股价在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

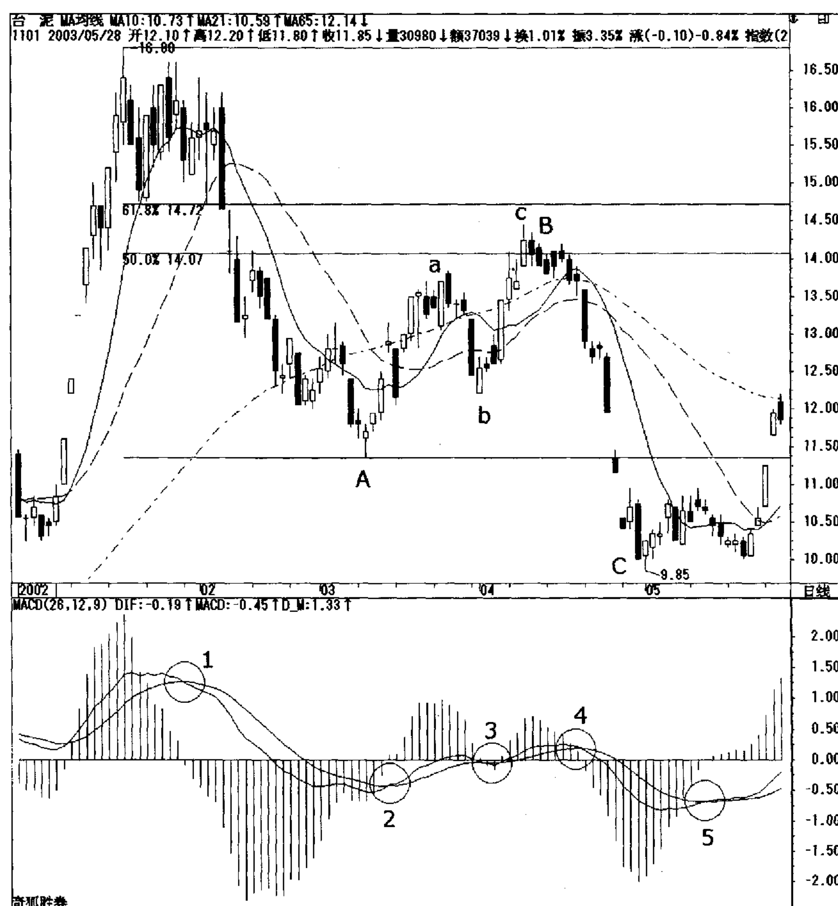


图 3-19 台泥实战范例之四（数据来源：奇狐胜券）

穿越 0.5 倍幅的空间时，股价便呈现止涨，K 线组合为对空有利的“镊底”形态。

紧接着，在标示 4 又出现死亡交叉讯号，当时已经有三波反弹结束的疑虑，指标讯号的出现将被视为确认讯号，亦即第 B 波反弹确认结束，股价将进行第 C 波的修正走势。事实上，股价果然出现符合 C 波下跌的空头行为，最低修正到 9.85 元才出现反弹。

当股价从 9.85 元开始反弹过程中，盘出一个底部的形态，同时在标示 5 出现黄金交叉讯号，暗示股价将进入回升或是另一个反弹走势的循环，投资人应该在底部完成的当下，适时切入操作该股做多，并以潮汐走势推演未来可能是回升或是反弹格局，以进行对应的投资策略来布局该股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 3-20。环电股价从长线修正低点 8.3 元开始上涨，在标示 X 让 10MA 与 65MA 产生黄金交叉，代表中线可以能已经走多，随后股价创下该波上涨的 13.1 元高点后，针对 65MA 正乖离过大来进行技术面的修正走势，因为当时股价才刚刚翻扬，所以进行修正时先假设三波修正属于较低层级的走势。

在标示 P 出现指标死亡交叉的讯号，因为定位的修正层级较低，此讯号发生时 DIF 曲线正在零轴上摆荡，因此操作者应该注意当股价出现 a、b、c 三波修正走势之后，是否出现 D-M 柱状体的缩脚讯号。

该讯号往往是短线多头的第一个买进讯号，可以买在相对低档的位置，但其所冒的风险会相对较高。在图中标示 Q 正呈现这样的技术讯号。



图 3-20 环电实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

请看图 3-21。当股价从标示 #-c 的位置拉出一小段上涨后，撞到 21MA 使股价压回，当出现类似这样的走势时，只要没有让股价续创新低，我们都会假设当时正在进行盘底的动作，因此在标示 P 出现 D-M 柱状体第二次缩脚的讯号，同时也可能是暗示短期底部的完成，接着在标示 R 突破平台(亦可以视为突破底部颈线)，确认底部的完成。

随后标示 Q 的黄金交叉讯号，且股价持续以中红“蜡烛线”上攻并带有实体缺口，因此可以将标示 #-c 之后的股价转折，分别标注上 #-1、#-2，意思是：我们假设完成底部之后，股价进行的是第 3 波的走势。

请投资人注意，这里的假设仅针对标示 #-c 之后的走势而言，并非是针

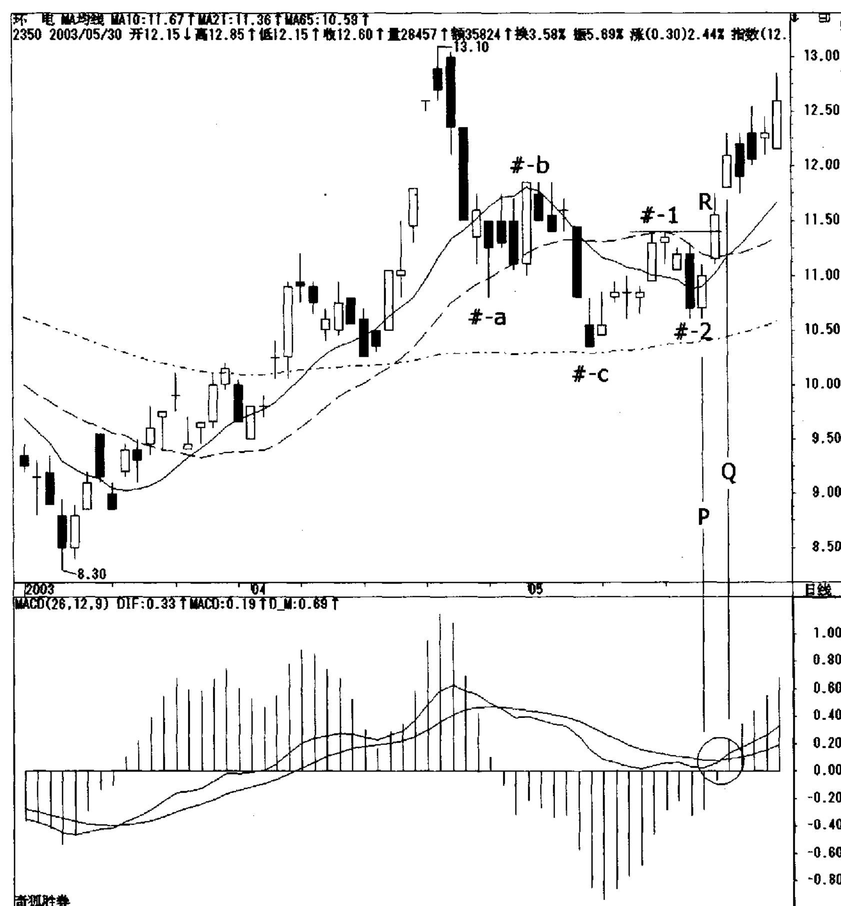


图 3-21　环电实战范例之二 (数据来源：奇狐胜券)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对 8.3 元以后的走势定位。

请看图 3-22。许多投资人会担心：万一我们对波位的假设错误，该怎么办？其实这完全是多虑了，只要在股价出现突破时，确认它是对多头有利的技术现象，如：中长红、跳空留缺口(完全缺口比实体缺口更强)、该回不回、持续日出……等等，就可以知道股价正在进行主攻段，既然如此，它应该会沿着一条主要的均线让股价向上推，强势者会沿着 10MA，弱势者则会沿着 21MA，这时笔者会建议不需要一定非分清楚它当时的波位是什么不可，只要顺着趋势(均线)向上、让利润扩大就可以了，以避免过度的主观假设让我们卖早了或是卖晚了。



图 3-22 环电实战范例之三 (数据来源：奇狐胜券)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果利用一段恰当的折线进行测量，也可以恰当地找出股价波动的痕迹，图中股价转折均与测量段的 2.618 倍、3.236 倍、4.236 倍与 5.236 倍等数据相当吻合，当然，满足越高的数据，代表短线操作的风险将会越来越高，而不是满足哪个数据，股价就会停止上涨。批评这些比例数据是毫无根据、未经统计的评论者，其实是犯了不明就里的毛病，因为他认知的观念本身就有偏差，又如何能够做出恰当的评断呢？

从图中的走势可以发现，股价在底部完成后的上涨，一直沿着 10MA 向上推动，虽然穿越黄金螺旋所估计的目标而产生转折，但压回时并未跌破 10MA，直到穿越估计的 5.236 倍后，创下 18.1 元的高点同时出现长黑 K 的“子母”线形组合。在这一段上涨过程中，标示 P 附近，股价与 D-M 柱状体指标呈现了“顶背离”的讯号，在标示 Q 则是跌破 10MA 且与 MACD 指标产生死亡交叉，这些都代表股价走势已经告一段落，因此投资人应该在讯号之后出现的反弹将多单持股逢高退出。

在标示 R 出现 10MA 与 21MA 死亡交叉的讯号，后续的反弹则是另一次的退出时机，当股价修正到标示 S 时，已经让 10MA 跌破 65MA，代表修正格局已经被扩大，若投资人这时才想要将持股出脱，恐怕会产生利润被减少或是亏损的窘境，甚至产生舍不得的心态不愿意退出，造成亏损扩大。

请看图 3-23。当英群股价上涨到 15.6 元的高点并开始进行修正后，我们可以先取标示 X 的第一个下跌段进行黄金螺旋的目标测量，同时针对 5.9～15.6 元进行黄金空间的切割，发现股价在标示 Y 穿越黄金螺旋 2.618 倍幅与黄金分割 0.236 倍空间的密集目标区，同时 D-M 柱状体产生了“底背离”的讯号，暗示股价有机会从这里开始反弹或是回升。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

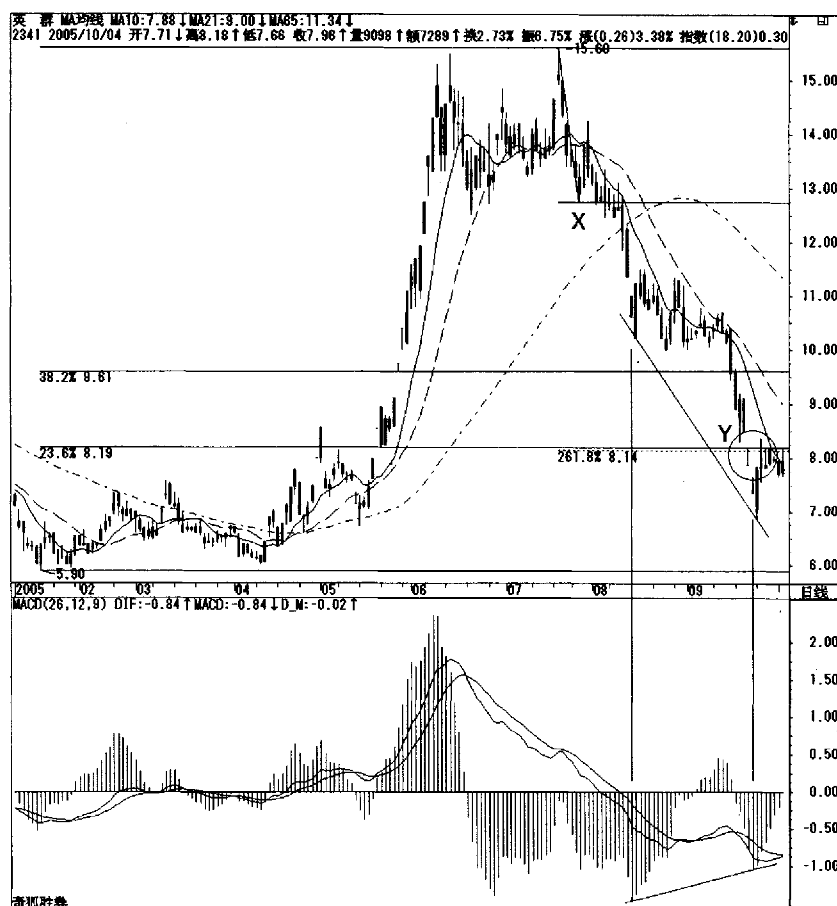


图 3-23　英群实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

请看图 3-24。当英群股价有机会结束从 15.6 元开始修正的走势时，先进行盘底行为最后完成底部，并且在标示 P 出现 10MA 穿越 65MA 的技术现象，这代表了反弹或是回升的格局将会被扩大，因此在股价离 65MA 较远时，自然会先做正乖离过大的修正，此修正模块因为是针对底部完成的初升段，因此层级应该更低，故推论会出现 a、b、c 三波的修正，即如图所标示 #-a、#-b、#-c 的位置。

在这三波修正的过程中，MACD 指标出现了如标示 Q 的死亡交叉讯号，请注意，当时 DIF 在零轴上，且修正的层级较低，因此只要出现 D-M 柱状体缩脚讯号，就应该要注意修正是否结束。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-24 英群实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

而股价在标示 R 则是出现盘底的现象，若当时走势是要持续向上，应该要让股价出现突破颈线、完成底部的讯号才正确，否则就没有多头攻击的思维。

请看图 3-25。我们检视当时完成底部过程中关于技术面的细节部分。先从标示 P 讨论起，当时 D-M 柱状体出现第一次的缩脚讯号，让股价产生向上的推动力道，最后在标示 S 止涨压回，因此标示 S 就被假设成为底部的颈线，亦即没有针对此做出攻击行为时，多头不能视为“有效”的表态。

请投资人注意调整过程中的两个细节：第一，当出现标示 S 的 K 线时，所有均线被突破过，与撞到均线被压回打底的模式比较，这样的调整过程对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-25 英群实战范例之三（数据来源：奇狐胜券）

多方而言相对较为强势；第二，从标示 S 开始压回的过程中，看似急速下跌且连续日落黑 K 的空方走势，并没有跌破前一波第一笔红 K 日出的“蜡烛线”，这些短线的讯号综合思考起来，就是空头虚弱(假攻击)，对多方相当有利，而空方攻击失败的低点，将被视为底部的第二只脚。

接着在标示 Q 出现 D-M 柱状体第二次的有效缩脚，K 线形态为中长红日出收最高，暗示底部有机会被完成，紧接着，在标示 R 以中长红收最高突破标示 S 的颈线，同时 MACD 指标为黄金交叉的讯号，确认底部完成，股价将有另外一波上涨的攻击走势。

请看图 3-26。我们可以利用黄金螺旋测量走势的风险高低并定位相对的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-26 英群实战范例之四（数据来源：奇狐胜券）

高低档，标示 P 满足 2 倍幅，标示 Q 是直接攻击到 3.236 倍幅随即出现中长黑的母线，暗示走势将进入疲软。

标示 R 则是股价创高后出现 D-M 柱状体缩头，随后股价也在标示 S 处跌破 10MA，同时出现 MACD 指标死亡交叉的讯号，确认上涨走势告一个段落，再加上从 6.87 元的上涨已经有一个 5 波上涨的模型，投资人应该在标示 S 的讯号出现后，反弹逢高退出手中的多单持股。

《孙子兵法》中说：“是故散地则无战，轻地则无止，争地则无攻。”意思是指在散地不宜作战，在轻地不宜停留，遇上争地不要轻易进攻。套用在股价多空两军的争战中可以如此解释，当多头已经上攻一个明显的 5 波上涨，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多方的攻击力道已经有用尽的疑虑，此时又深入空方的阵地之中(指压力)，那么我们不能期待已经疲累的多方军队，还要冒险前进，因为这样会造成无法预期的损失，不如将阵线撤回(落袋为安)。

请看图 3-27。三阳股价在 2006 年 4 月附近出现了比较强势的攻击走势，其指标讯号仍然相当可靠，但是请投资人注意，走势若是以直接攻击的强势行为表态，虽然可以享受股价飙升的快感，但是相对的准备切入操作时的不

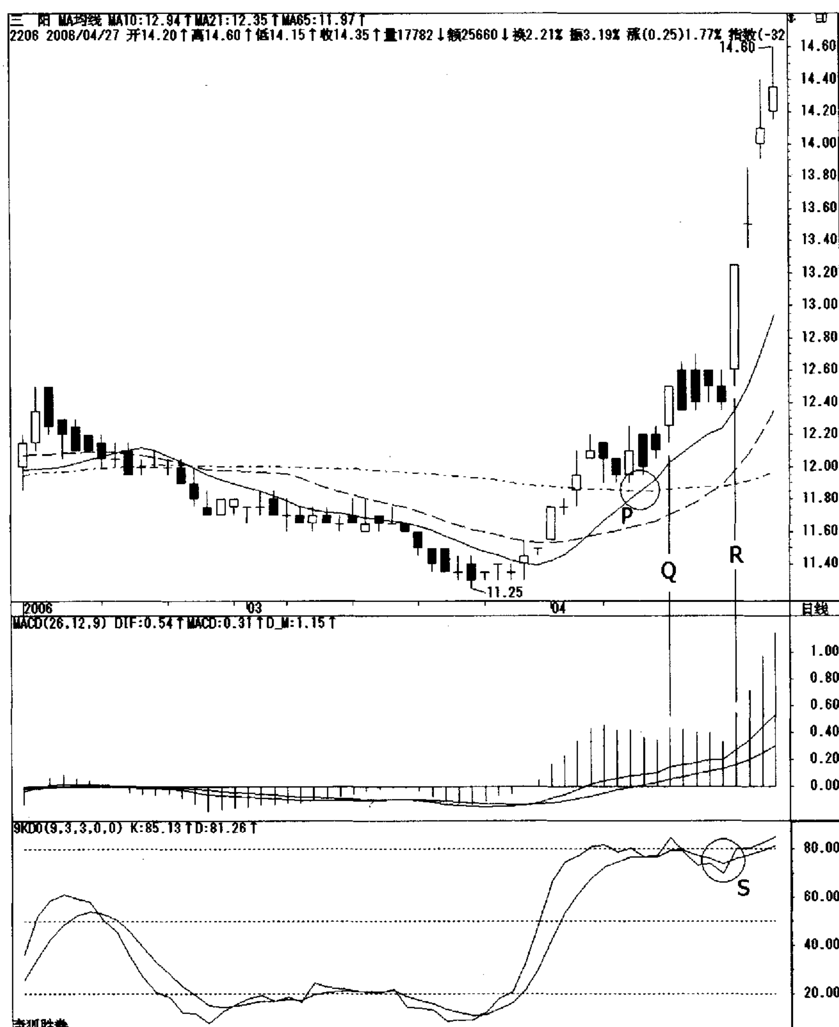


图 3-27 三阳实战范例之一 (数据来源：奇狐胜券)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

确定因素较多，并造成操作的风险提高。然而这样的操作并没有对错之分，而是看投资人对于风险的忍受程度如何，就如同我们吃麻辣锅所选择的辣度不同。

当时技术面的讯号探讨如下，喜爱冒险的投资人若是对于投机性较高的个股，可以根据当时的时空背景如法炮制。在标示 P 先是出现了 10MA 与 65MA 黄金交叉的讯号，代表的是股价有机会转成中长多，或是扩大反弹的格局。既然如此，代表在最差的情形下短线仍然会有利润。

就 MACD 指标而言，当时 DIF 曲线在零轴上，对多头有利。标示 Q 出现 D-M 柱状体向上(零轴上的缩脚)，故为短线买进讯号，随后 K 线形态出现 4 笔黑 K，并没有跌破标示 Q 的那一笔红 K 棒，形成对多方有利的“上扬三法”形态组合，标示 R 那一笔 D-M 柱状体再度向上，同时出现标示 S 的 KD 黄金交叉讯号，并以中长红收最高突破“上扬三法”的形态，完成“多头试探”、“多头执垫”对多头有利的攻击形态，股价也在讯号后出现角度陡峭的攻击，短线的利润相当惊人。

请接着看图 3-28。若以三阳股价在 2005 年 10 月附近的走势为初升段进行测量，则走势一路攻击穿越 4.236 倍和 5.236 倍，穿越时亦出现对空方有利的“子母”、“十字避雷针”的 K 线形态，并且在标示 P 的位置 KD 指标盘出头部形态，虽然股价创下新高 20.35 元但同步止涨，没有持续攻击的意图，暗示短线走势已经转弱势，接着标示 Q 出现反复交叉，代表股价已经进行三波修正。

标示 1 的死亡交叉暗示的是进行修正的格局较大，标示 2 的黄金交叉因为发生在零轴下，所以假设一个较大格局的修正波动 #-A 波已经结束，并开始进行 #-B 波的反弹，标示 3 的死亡交叉则是代表 #-B 波的反弹已经结束，股价开始进行 #-C 波的修正。

又因为 #-B 波的终点没有高于 #-A 波的起点，因此 #-C 波的终点应该要低于 #-A 波的终点才合理，所以当股价创下 14.7 元的价位时，已经低于 #-A 波的终点，同时又出现标示 4 的黄金交叉讯号，暗示股价修正到此有机会结束，未来将进行走势的回升或是另一个波段的反弹。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

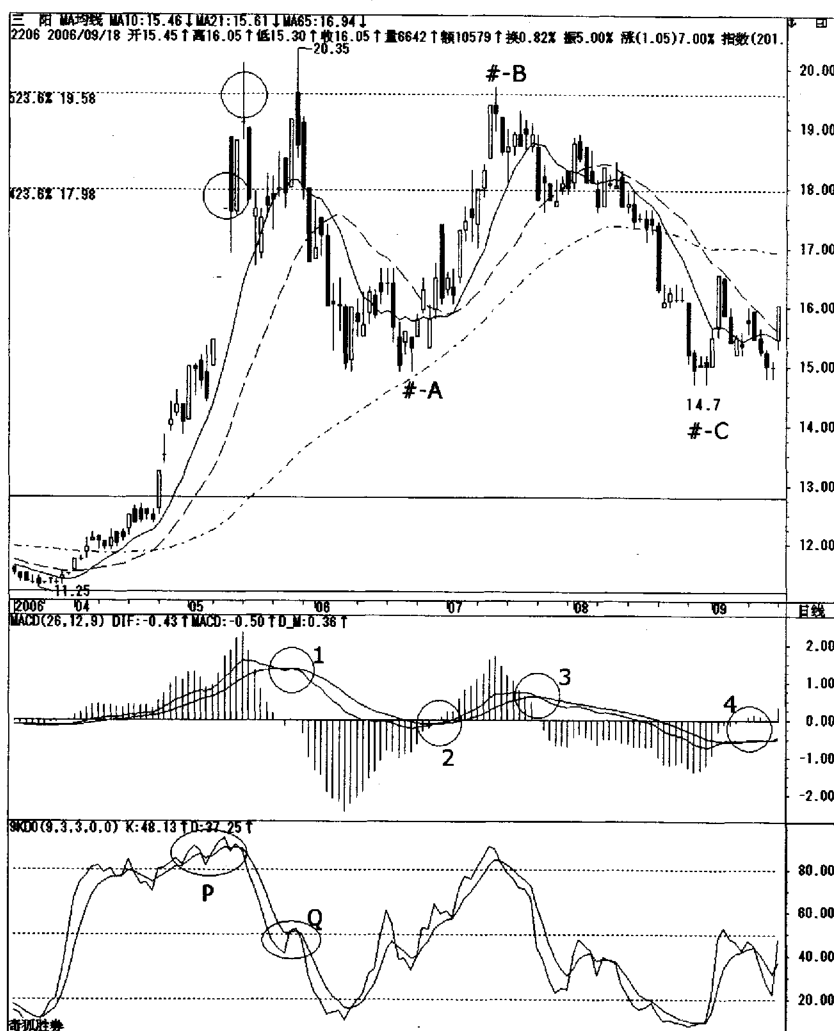


图 3–28 三阳实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

请看图 3-29。三阳股价从 14.7 元向上反弹，并以标示 N 为颈线完成底部，在标示 P 出现 10MA 穿越 65MA，标示 Q 则是压回测试 65MA，同时呈现高档盘底的技术现象。

在完成高档底部后股价便沿着 21MA 向上缓步攻坚，此时预估可能的目标与相对风险，取 14.7 到颈线的这一段，并利用黄金螺旋计算，得到 4.236 倍 =22.54 元、5.236 倍 =24.39 元，最后在标示 R 的位置穿越 24.39 元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-29 三阳实战范例之三（数据来源：奇狐胜券）

同时出现 D-M 柱状体的“顶背离”讯号，MACD 指标也出现“二次死亡交叉”讯号，代表短线走势在此告一个段落。

请看图 3-30。本图例属于图 1-18 与图 1-19 的补充说明。

MACD 指标在零轴上下出现如标示 1、2、3、4 的交叉讯号，正是标准的中线修正模块，因此可以在其对应的股价位置上恰当地标上 #-[A]波与 #-[B]波的走势，然而在标示 4 的黄金交叉讯号之后，为何股价并没有出现上涨？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

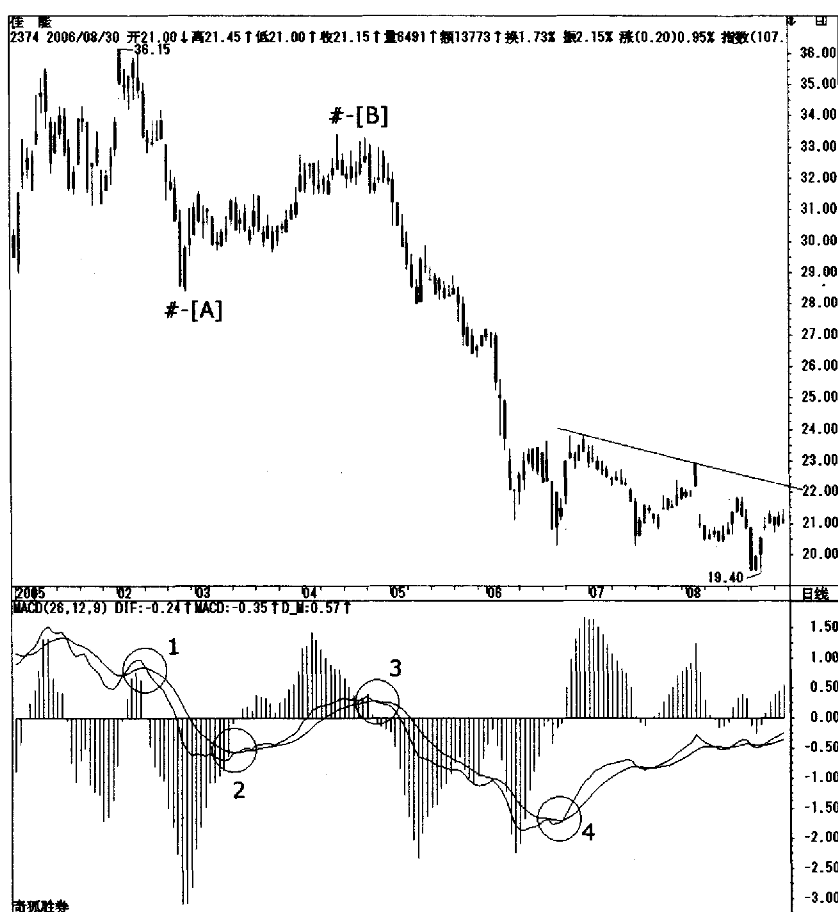


图 3-30 佳能实战范例（数据来源：奇狐胜券）

原因在于没有“底部”形态，所以当股价出现这种向下盘跌的走势时，建议投资人可以画一条下降压力线观察，或是等待底部形态出现，如此，将可以安全地掌握到股价反转位置，而不会被指标的黄金交叉讯号所误导。

请看图 3-31。本图例可以视为图 1-20、图 1-21 的补充说明。标示 M1、M2、M3 和 M4 的交叉讯号是属于零轴上下的摆荡，若对照股价可以找到对应的 #-A 波与 #-B 波。其中 #-B 波的终点并没有突破 #-A 波的起点，因此代表 #-C 波的终点应该低于 #-A 波的终点才合理，所以标示 M4 的黄金交叉讯号并不适合定位成修正结束，而是应该定位成股价出现反弹而已。

这时 #-C 波的终点应该以什么技术现象做讯号？首先必须让股价跌破 #-A

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

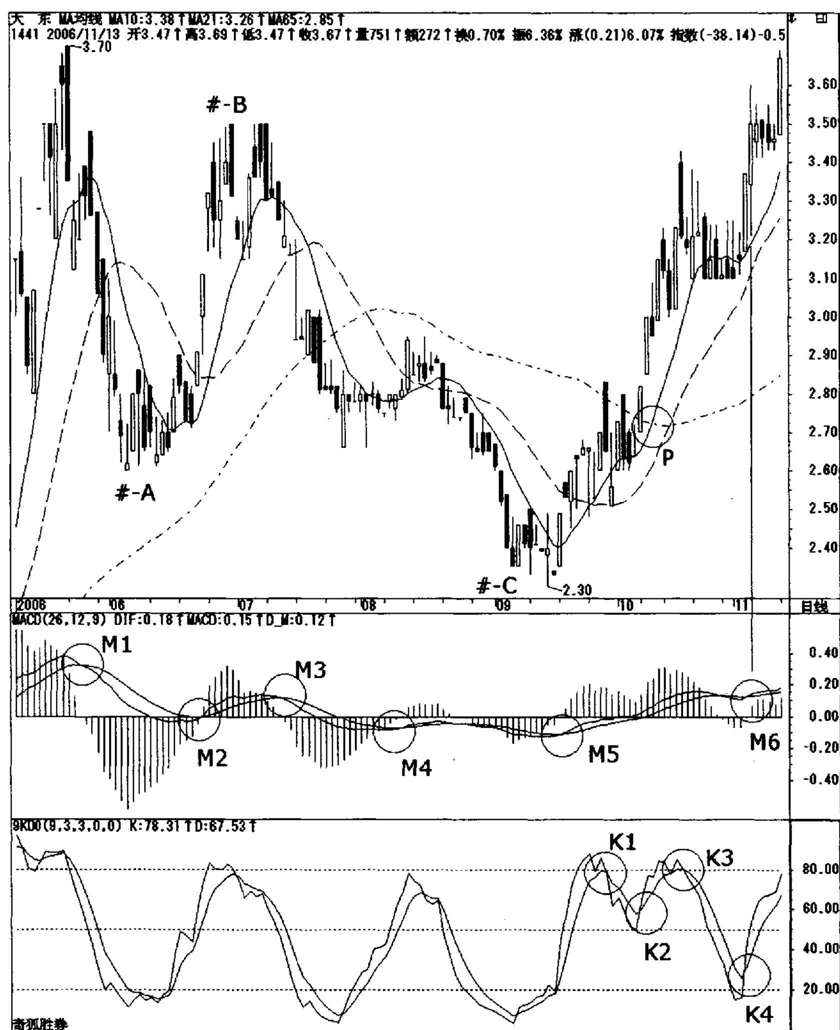


图 3-31 大东实战范例（数据来源：奇狐胜券）

波的终点，接着再针对 #-C 波观察是否有出现 5 波的结构，指标方面则可以观察 KD 指标是否出现黄金交叉、底背离讯号，或是 D-M 柱状体的底背离讯号。从图中观察，显然在创下 2.3 元之后，柱状体出现底背离，且 KD 指标出现黄金交叉，MACD 指标也出现如标示 M5 的黄金交叉。

接着股价在标示 P 站上 65MA，同时 10MA 也穿越 65MA，整个趋势在 #-A、#-B、#-C 波的修正走势后出现对多头有利的走势，暗示将有机会出现上涨的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多头格局而非反弹，当股价在标示 M6 出现黄金交叉讯号后，因为是在对多头可能是起涨区的位置，指标讯号又发生在零轴上，因此这里将会是一个可靠的买点，虽然如此，买进者也应该在买进后以当时 K 线低点为停损观察点，因为既然对多头有利，该笔棒线低点就不应该跌破，这也就是利用技术面帮助我们买在可靠的发动点的目的。

然而就 KD 指标而言，则是出现了如标示 K1、K2、K3、K4 总共四次交叉的讯号，虽然股价没有出现很标准的 ABC 修正，但是指标的“修正形态”已经完成，因此标示 K4 的黄金交叉讯号，在当时股价的波动位阶上，亦为可靠的买进讯号。

请看图 3-32。本图例可以视为图 1-22 与图 1-23 的补充说明。当华建股价从 7.03 元开始向下修正时，分别在标示 1、2、3 出现指标的交叉讯号。标示 2 代表进行 #-B 波的反弹，因为没有突破 #-A 波的起点，暗示未来 #-C 波应该要比 #-A 波的终点还要低。

然而标示 3 的黄金交叉讯号发生时，股价尚未出现较 #-A 波终点还要低的情形，因此宜定位这里的黄金交叉讯号只是让股价反弹，直到股价创下 3.8 元的低价，再接着出现标示 4 的黄金交叉讯号，才算完成 MACD 指标在零轴上下摆动的修正模式。至于 KD 指标的运用，则留到下一张图再详细说明。

接着股价在标示 P 站上 65MA，且 10MA 也穿越 65 MA 形成对多头有利的波动，因此当出现标示 5 的 MACD 指标黄金交叉讯号时，是在零轴上发生，再加上 KD 指标也在低档出现黄金交叉，K 线则是以中长红突破整理平台，所以是攻击确认的买进讯号，投资人应该适时切入作多。如果对股价波动有相当把握，技术指标运用的熟悉度又达到一定水平，也可以在标示 5 的讯号之前，D-M 柱状体产生缩脚时便切入该股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-32 华建实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

请看图 3-33。当定位好 #-A 波之后，未来发生 #-B 波的反弹时，可以根据当时层级定位 B 波再细分出三个小波，因为 #-A 波是利用 MACD 指标定位，那么层级较低的另一个三波，便可以利用 KD 指标进行定位，图中标示 K1、K2、K3、K4 的位置，利用第二章所描述的运用法则，对应到股价的波动，分别可以定位出 #-B-a、#-B-b 和 #-B-c（即标示 #-B 的位置）。

而当 #-B 波反弹结束之后，接着是进行 #-C 波。同样的，因为层级不同，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

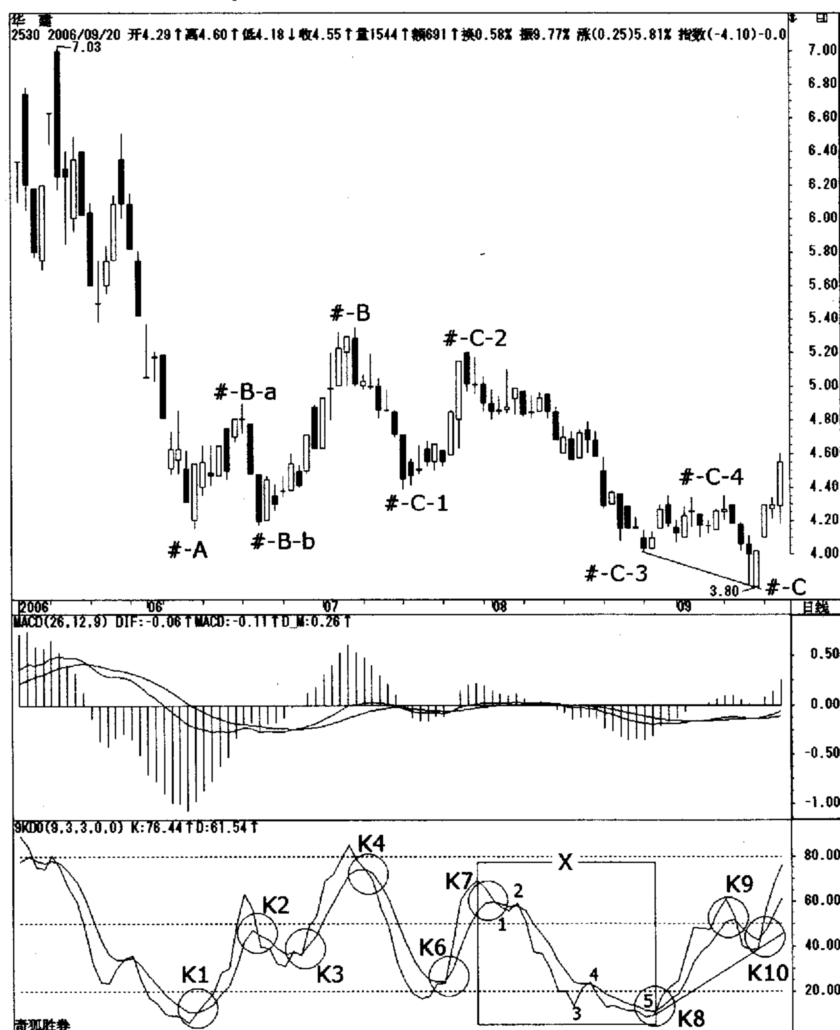


图 3-33 华建实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

#-C 波理应可以细分成 5 个下跌小波，我们一样运用 KD 指标说明。在图中标示 K4 的死亡交叉代表 #-B 波反弹结束，#-C 波开始进行，标示 K6、K7、K8、K9、K10 的交叉讯号分别代表 #-C-1、#-C-2、#-C-3，#-C-4 与 #-C-5 波，其中 K8 和 K10 产生指标“底背离”的讯号，使 5 波下跌走势结束的确认度更高。

标示 #-C-2 到 #-C-3 的这一段下跌走势(即 #-C-3 波)对应的指标位置为标示 X 的方框，这里的 KD 指标出现的细微转折与交叉讯号其实是更低一个层

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

级的波动，投资人可以根据标示 1、2、3、4、5 的位置对应到股价观察，便可以将 #-C-3 波再细分成 5 个小波。

请看图 3-34。本图例可以视为图 1-34 的补充说明。

台光电股价从 20.6 元开始修正后，我们将整个修正走势规划成如图所示的 #-A 波、#-B 波与 #-C 波，利用 MACD 指标来观察，分别在标示 M1、M2、M3 和 M4 出现交叉讯号，且指标亦在零轴上下摆荡，因此符合 MACD 修正走势的标准模型。



图 3-34 台光电实战范例（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

关于 #-B 波的反弹，若要区分出较低一个层级的三波结构，应该取 KD 指标进行观察，也就是标示 1、2、3、4 的这些交叉讯号。而 #-C 波的下跌修正，一样是取 KD 指标辅助观察。

在图中标示 5、6、7、8 的交叉讯号，正好可以对应到股价下跌的 5 波走势，其中标示 7 与标示 8 出现了指标“底背离”的讯号，同时 MACD 指标也出现黄金交叉，更增加修正结束的可靠性。

请看图 3-35。台中银股价从 11.6 元可能开始进行修正时，我们可以利用 MACD 指标在标示 1 的死亡交叉讯号获得确认，在标示 2 的黄金交叉讯号代表修正告一个段落。

接着再利用标示 3、4 的交叉讯号规划出整个 #-A 波、#-B 波与 #-C 波，可以这样运用的理由是：指标在零轴上下摆荡，正是 MACD 修正的标准模式。

同时我们也可以利用 KD 指标探究更细微的波动，从标示 5 到标示 6 的交叉讯号，可以定位出 #-B 波走势中的三小波，并且做出 #-C 波修正可能结束的判断。

首先，除了必须出现 #-C 波要小于 #-A 波的终点之外，更要有 5 波下跌的结构。在指标方面，除了可以用 MACD 在标示 4 的黄金交叉讯号获得确认外，KD 指标在标示 7 出现“底背离”的技术现象，也是一个相当可靠的讯号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

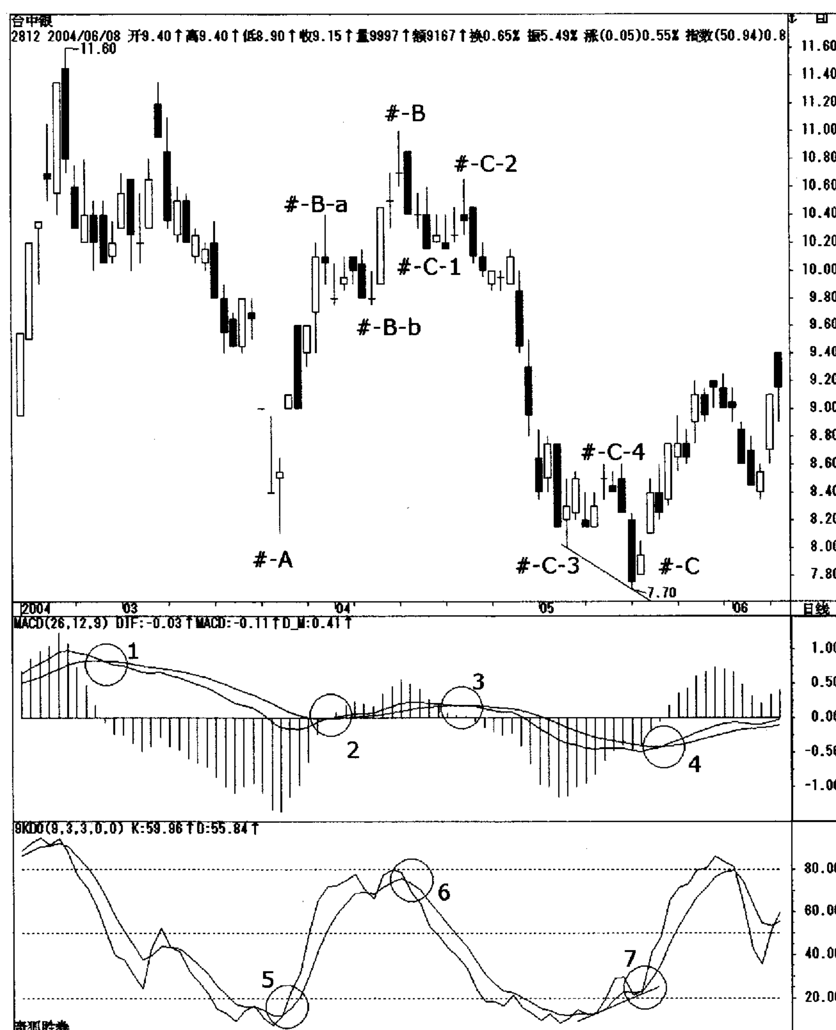


图 3-35 台中银实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

接着请看图 3-36。台中银股价在 7.7 元既然可能完成 #-C 波的修正，那么未来应该有机会让想要做多的操作者切入做多，其可靠的技术现象为“盘底”。然而股价在盘底过程中，并不是每次都会像书上所描述的那么容易分辨，会产生不同走势模块的差异，症结除了该股的波动特性外（我们惯称为股性），当时的加权时空背景也是重要因素之一。

从走势图中可以发现该档股票从 7.7 元开始，并没有先出现底部行为，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-36 台中银实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

反而是针对 65MA 做负乖离过大的技术性修正，这种走势称为“扭转”，随后再拉回修正，但是并没有跌破 7.7 元的低点。类似这样走势的讨论，请投资人不妨回顾第一章说明。拉回过程中，唯一完成底部讯号的是在标示 P，同时也是均线三合一的起涨点。

然而 MACD 指标在这一段拉回过程中，反复交叉的讯号并不容易辨识，通常出现指标讯号不容易辨识的现象时，建议投资人应该放弃该指标，而不是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一定要完全弄懂不可，因为运用指标的目的是要在市场中获利，不是要做研究、搞学问。所以换一种容易观察的指标是另一种选择，或是直接观察 K 线的波动也行。

如果利用 KD 指标观察，我们可以发现从扭转之后拉回修正这一段走势，KD 指标的高点是越来越低，亦即指标的趋势是空头，当指标在标示 1 突破下降压力线时，代表指标已经转成对多方有利，股价正好也出现第一只脚。接着 KD 指标在标示 2 属于不破原下降压力线，即压力变成支撑的意思，同时为黄金交叉讯号，代表第二只脚有机会成形，因此最后股价以在标示 P 的长红跳空收最高完成底部，投资人应该适时买进操作多单，而且股价也从此处开始上攻，最高上涨到 14.15 元。

请看图 3-37。爱之味股价从 7.4 元可能开始进行修正时，我们可以利用 MACD 指标在标示 1 的死亡交叉讯号获得确认，在标示 2 的黄金交叉讯号代表修正告一个段落，标示 3 的死亡交叉代表反弹结束，但是在标示 4 的黄金交叉之后，股价并未出现明显上涨，反而再度下跌，这并非指标讯号出现问题，而是使用者使用上的偏差。

笔者多次强调，股价是主、指标是辅，标示 4 的黄金交叉讯号发生时，虽然股价低于 #-A 波的终点，但是 #-C 波并没有明显的 5 波结构，纵使 MACD 的交叉讯号已经出现四次，指标也在零轴上下摆荡，但是 K 线走势有疑虑，就不能不提防还有一段下跌的可能。

所以我们应该等待更可靠的讯号，因此当 D-M 柱状体在 4.64 元产生“底背离”讯号之后，K 线走势图也出现标准的 5 波结构，此时 MACD 再度出现的黄金交叉讯号才更加可靠。图中标示 P 是股价站上 65MA，且 10MA 穿越 65MA 的多头讯号，这也意味着多头应该准备切入该股做多。

若利用 KD 指标观察当时的股价波动，标示 5 出现“顶背离”与死亡交叉讯号，因此确认 #-B 波反弹结束，股价将进行 #-C 波的下跌修正。

标示 X 的方框中 KD 指标大部分不容易辨识，这是因为在进行 5 波下跌时，K 线的高低点常常相等，以高低点计算的 KD 指标容易产生无效讯号，此时投资人可以等待容易辨识的讯号出现，或者是干脆不要观察指标，单纯观察 K 线的变化就可以。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

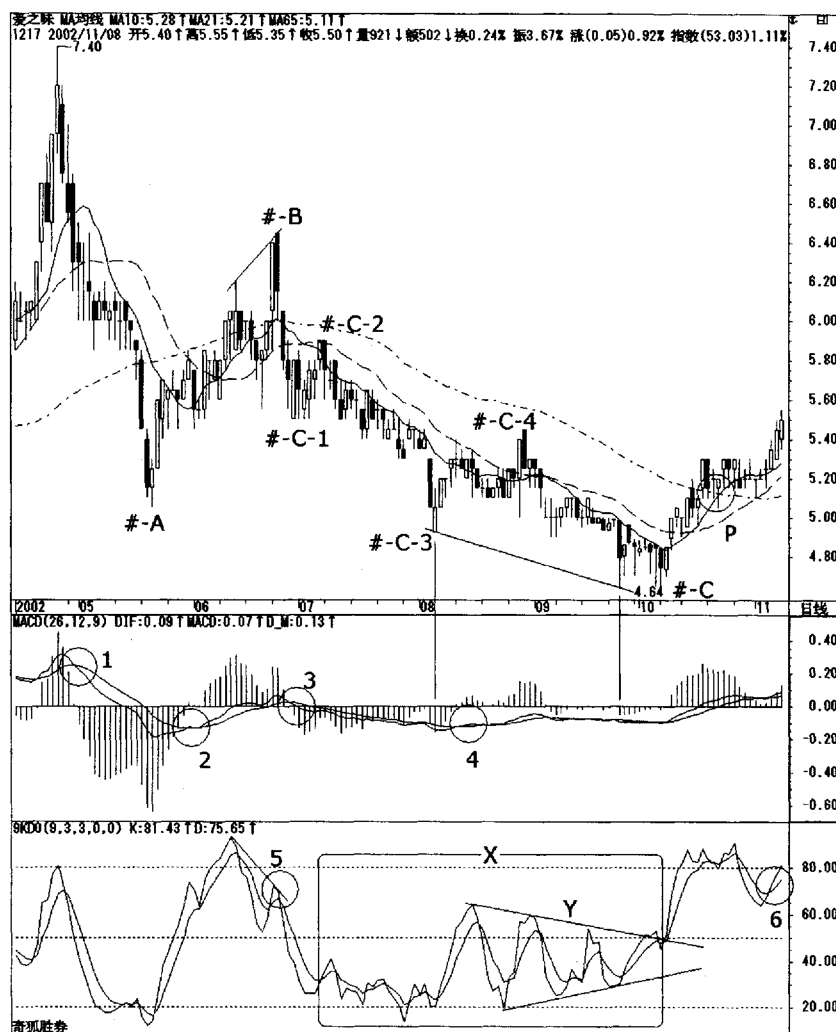


图 3-37 爱之味实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

标示 Y 出现的 KD 指标走势就相对明显，它类似一个三角形收敛的形态，当指标突破指标的下降压力线时，通常代表指标走势将趋于明朗，也就是股价走势将会有相同的现象。

接着 KD 指标在标示 6 出现黄金交叉讯号，如果与前述在标示 P 的技术现象搭配分析，正好是一个可靠的多单切入讯号。

请看图 3-38。如果前一张图的技术现象可以理解，那么在本图中标示 P

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

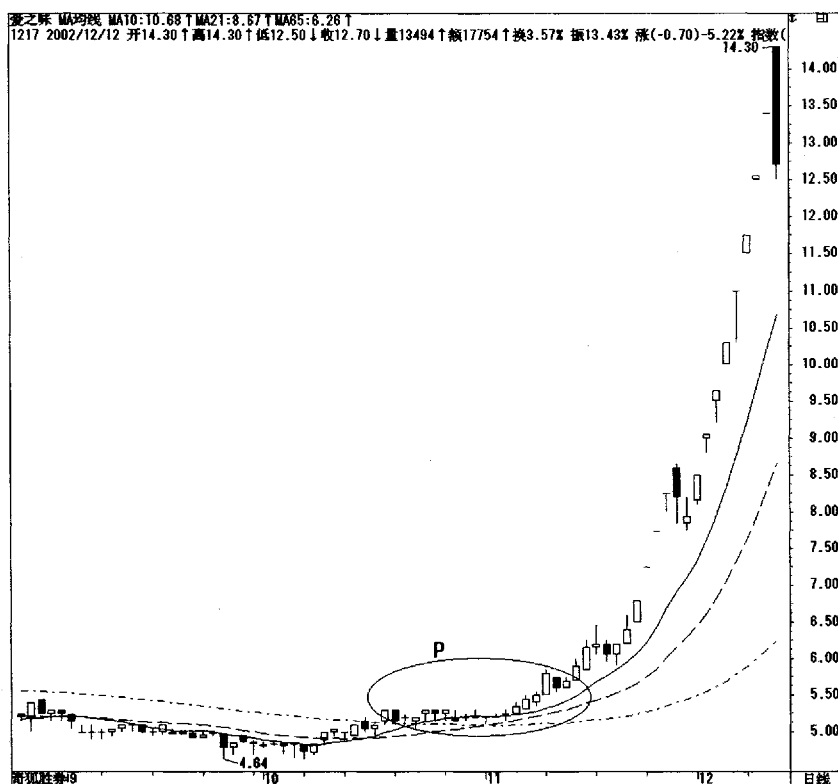


图 3-38 爱之味实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

寻找恰当的买点，就可以赚取上涨的波段利润。请投资人注意，不是每一档股票在买进后都会出现像这样的飙涨行情，但是利用这种模块进行观察，都会有不小的波段利润，因此对于这样容易分析、观察的修正模块，投资人应该熟悉并且能够加以运用。

请看图 3-39。当悠克股价创下 44 元的低点时，出现如标示 1 的黄金交叉讯号。在当时的背景，我们应该先假设股价进入反弹波动，因此标示 2 的死亡交叉代表的是反弹第一段结束，同时可以假设此为 #-A 波的反弹，拉回修正则为 #-B 波的回档。

当 MACD 指标出现标示 3 的黄金交叉讯号时，视为 #-B 波的回档有机会结束，同时标示 P 产生了“底背离”的讯号，并与 KD 指标中标示 5 的黄金交叉讯号一起分析，更增加了 #-B 波回档结束的可靠性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-39 悠克实战范例（数据来源：奇狐胜券）

一般而言，观察 #-C 波中 5 波的结构，运用 KD 指标的效果较为良好，KD 指标中标示 6 的死亡交叉讯号代表 #-C-1 结束，标示 7 的黄金交叉则是代表开始进行 #-C-3 波的上涨，其他标示 8、9 的分析讯号以此类推，特别要注意的是标示 8、9 与股价产生“顶背离”的讯号，走势又有 5 波上涨的结构，因此标示 9 的死亡交叉是多单的绝对退出点，因为这里代表反弹已经结束了。

投资人可能会疑惑，为什么 MACD 指标中标示 4 的死亡交叉出现在第 5 波

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

结束之前？其实与前几个例子的运用相同，只是互为多空倒影罢了，请投资人不妨回顾在 C 波末端第 5 波产生背离的分析。

请看图 3-40。彩晶股价在创下反弹 24.2 元的高点后随即反转向下，对于当时走势的讨论请回顾第二章的说明。在下跌过程中出现不少次 MACD 黄金交叉的讯号，但是这些讯号仅让股价出现幅度大小不同的反弹，我们先针对从 9.1 元开始的反弹进行讨论。



图 3-40 彩晶实战范例之一（数据来源：奇狐胜券）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在 MACD 指标中出现标示 1 的黄金交叉，代表股价将有机会进行反弹，我们可以看见股价反弹走势并不强劲，接着在标示 2 出现死亡交叉讯号，代表第一段反弹已经结束，标示 3 的黄金交叉讯号代表进行另一段的反弹，虽然第二段反弹走势好像强劲了一些，但是前波负反转点 H0 的位置，其压力显然不轻。因为在红黑红的“多头战车”攻击后，形成“母子”变盘，并跌破攻击起点。

攻击走势失败，正代表当时多头被套牢的情形相当严重，所以股价突破 H0 的压力之后，是针对这里的压力解套，因此产生如标示 H1 的中长黑线形，自然也不必觉得意外。

既然已经解套完毕，若要出现多头的再度攻击，必须守住多头支撑，这部分的探讨请参阅《股价波动原理与箱形理论》一书。从标示 H1 之后的压回，有两个指标讯号辅助确认反弹结束，请看图中标示 4 与标示 5 的死亡交叉讯号，请投资人注意，当出现三波反弹但并不是扭转多空走势的情形下，反弹结束的下跌走势通常会相对陡峭。

请看图 3-41。当彩晶股价下跌到 8.35 元后，MACD 指标在标示 1 出现低档二次黄金交叉的讯号，股价出现反弹波动，我们先假设反弹出现的第一段折线为 A 波，压回修正为 B 波，接着理应进行 C 波的反弹。然而从标示 B 开始反弹时，尚未突破标示 A 的高点就产生折线，不禁让人怀疑 C 波的反弹是否要细分出 5 波架构。而要区分 C 波的 5 波走势，利用 KD 指标会比 MACD 指标的效度要好，请投资人不妨根据 KD 指标的交叉讯号进行分辨。

其中要特别注意是指标标示 R 与股价形成了“顶背离”的讯号，当 5 波架构已经明显地完成，又有指标讯号辅助时，可以增加分析的可靠度。但是请注意，当走势有 5 波架构，却没有指标背离时，依然要以 K 线走势为主，不宜等待非要出现背离讯号不可。

至于标示 2 的死亡交叉讯号，则是确认 C 波反弹已经结束，K 线走势在标示 P 跌破标示 C-4 波的低点，确认修正走势已经在进行。当然，这时可以利用 MACD 指标中标示 2、3、4 的交叉讯号，分辨压回的修正走势，即标示 Q 可能是另一个反弹 B 波，而标示 4 和标示 5 的死亡交叉则为确认该位置的讯号。

假设股价从标示 Q 压回没有破底，那么这里将可以定位是某一个 B 波反

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-41 彩晶实战范例之二（数据来源：奇狐胜券）

弹的高点，同时应该针对压回这一段细分 5 波下跌结构，并在可能是 C-5 的末端注意盘底讯号伺机做多。但如果出现破底，则标示 Q 就不是 B 波反弹的高点，而是某一个下跌波段的 #-2 波。

请看图 3-42。股价在标示 P 与 KD 指标形成底背离的技术现象，同时 MACD 指标也在标示 1 出现低档两次黄金交叉讯号，因此股价从这里又开始另一次的反弹波动，利用 MACD 指标从标示 1 到标示 4 的交叉讯号，与指标在零

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

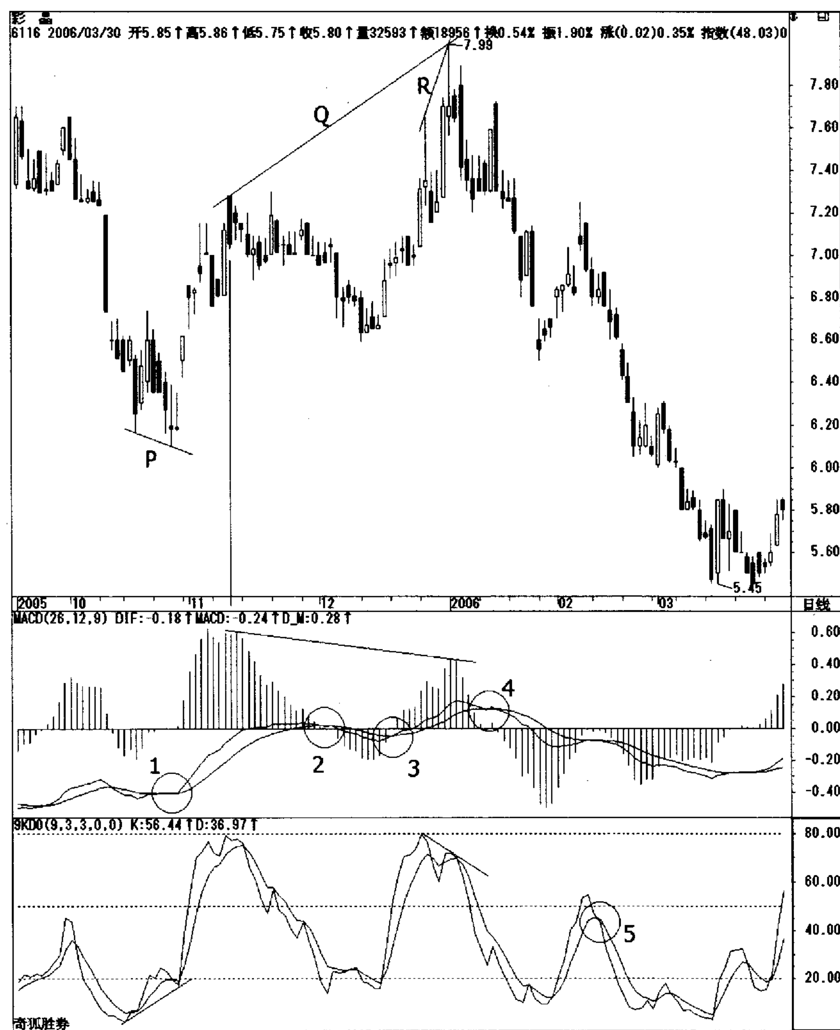


图 3-42 彩晶实战范例之三（数据来源：奇狐胜券）

轴上下摆动的情形观察，这正是一个标准的三波反弹，而且在反弹的末端分别出现了顶背离的讯号，例如：标示 R 与标示 Q 的位置。

至于标示 5 的死亡交叉讯号，是三波反弹结束后在股价下跌过程中，另一个较小层级的反弹波动结束讯号，如果未来股价向下跌时没有破底，这个反弹高点就是某一个 B 波；如果未来股价破底，这个反弹波动将被定位成是 #-2 波，从走势观察，显然是后者的假设成立了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

结　语



一位优秀的操作者必然对市场保持谦卑与敬畏的态度，而且能够持续不断地学习，因为交易是一辈子的挑战，除非你已经放弃继续留在交易市场内。

而市场上充斥了怀疑论者与偏执论者。

怀疑论者不相信有一套具有逻辑的方法可以帮助他们在市场上获利。就算有，也不愿意付出代价取得，虽然这些代价比起他们在市场上的损失实在微乎其微。另外一个原因是：他们一直使用错误的方法进行交易，导致交易损失扩大，进而怀疑所面对的任何一种方法。

偏执论者则是部分因为在怀疑后固执地相信没有任何一种方法可以帮助他们在市场中获利，有部分人士则是盲目地崇拜某一套理论，或是信仰某一个人的操作，最后失去了自己的思辨能力，故而产生偏执。

这些都不是在市场上求生存该有的态度。

虽然笔者也是市场上的怀疑论者与偏执论者，但是面对的事项与上述并不相同。

笔者固执地相信，想要在市场上生存，必须整合出属于自己的一套操作逻辑与合理的技术分析技巧，这些方法需要用心地花费精力并经过时间的调整，前提是在进行整合、调整时，必须使用了合乎股价波动逻辑的技术分析，而不是似是而非的观念与技巧。

笔者不断怀疑：当发掘了一个可能适用于市场的技术分析技巧时，是否真的可以适用于这个市场？因此需要不断地测试，并将其正、反向思考的逻辑归纳后才能算是完整。当然，在尚未归纳出结论时，免不了真枪实弹地进行测试，但是因为抱持着怀疑的态度——我会不会用错了？因此就算遭受损失，也能够全身而退。甚至在规划趋势时，还会怀疑：是不是我看错了？就

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因为这样的战战兢兢，也让操作时规避了不少的风险。

当自认为自己的技术分析的技巧已经达到相当水平后，发现操作并没有因为技术分析的精进而变得更容易。虽然一些名家常说：操作要放轻松、技巧简单就好、追随趋势就行，停损记得做就保平安……，事实上，笔者发现实在是不容易做到。

因为我发现，害怕操作损失的恐惧如影随形，想多赚取一些利润的贪念一直在啃蚀心灵，无法消除，它们一直存在。后来又发现，既然无法把这些负面的人性消除，也无法逃避，只好承认它们的存在，并与它们共处。很神奇的，从此操作顺利多了。

就好像我们玩高空弹跳，当准备要往下跳时，其实是内心最恐惧的时刻；此时你可以选择解开绳子，走下跳台，不跳了，从此你就丧失了参与这游戏的机会；或者你也可以选择先深呼吸，心一横，就往下跳，带着你的恐惧往下跳，享受因为恐惧带来的刺激与快感，这不就是操作？难道有人可以把恐惧放在一边就往下跳吗？除非是死人哪！

不敢正视、接受自己的缺点才是一种懦弱。

所以，笔者时时刻刻告诉自己："我看错的行情可能比看对的多，做错的行情不会比做对的少，所以不要因为对了几次就开始自满。

我担心利润会被这一次的操作侵蚀，所以要更谨慎，不可以太急躁。

我担心会不会卖的太早使利润减少，所以告诫自己不要太贪心。"

………

因为这样，我很谨慎、珍惜地规划每一次操作，虽然保守地让利润增加的速度相对缓慢，但是却可以长长久久。毕竟，股市不可能常常暴跌，让我们捡便宜货，也不可能时常暴涨，让我们操作天天开心。

这一本书，各位朋友能够有耐心地看到这里，显见你对交易相当认真，尤其是这本书是写给对于股价波动具有相当基础，或是知道潮汐如何推演的朋友们的补充教材，就算是如此，仍然是既艰涩又无趣，而对于还弄不清楚波浪有哪些修正模式的入门者，困难度会更大。但是笔者相信，本书的内容对于有心运用技术分析在市场中撷取投资报酬的朋友而言，是相当可贵的参考书籍，花点时间读透它，相信在不久的将来必然能够整合出属于自己的操

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

作逻辑，进而在市场上赚取稳当的利润。

本书需要很有耐心地多读几次，虽然它是最佳的助眠剂，但是请相信我，藏宝图就在里面。

其实笔者多希望自己是一个阅书人，而不是说书人。几年后，我可能又会觉得原本深度属于中级的这本书，已经过于浅显而变成初级的了(毕竟我不能停止自己前进的脚步)，因此在部分市场前辈先贤的眼中，如果阅读《主控战略》系列，或是《实战手记》系列的作品时，认为笔者论述有所不足，就请当成这些作品是抛砖引玉，也请前辈先贤们不吝著书立论，与散户投资人分享，同时也请多多给予笔者鞭策与指正。

希望各位投资人，每日的操作都是明天胜过今天。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪理论的理论基础相当简单，但投资者常常困惑的是如何定位和实际运用。为了解决这样的困扰，本书利用移动平均线、随机指标、指数平滑异同移动平均指标，帮助投资者分辨调整浪与攻击浪的形态，并在股价走势波动行进的过程中，能够恰当地进行定位。

书中列举了容易辨识与操作的模型，并以这些模型为基础进行推演，就如同在平静的湖面投入一颗石子，所产生的涟漪将使投资者的技术分析观念得以不断扩展，从而提升投资者在面对诡谲多变的盘面时的反应速度，并做出相对恰当的操作。

对于已经具有波浪理论基础的投资者，透过本书将可以更深入地了解波浪理论，并能将其熟练地运用于实际交易中。

经典证券图书是人类智慧在投资领域的心血结晶，
其中任何文字和图表对投资成功与否至关重要。
敬请读者购买时务必选择正版。

好书启迪心智　投资改变命运
证券图书　应有尽有　www.zqbooks.com

ISBN 978-7-5028-3580-4



定价:30.00元